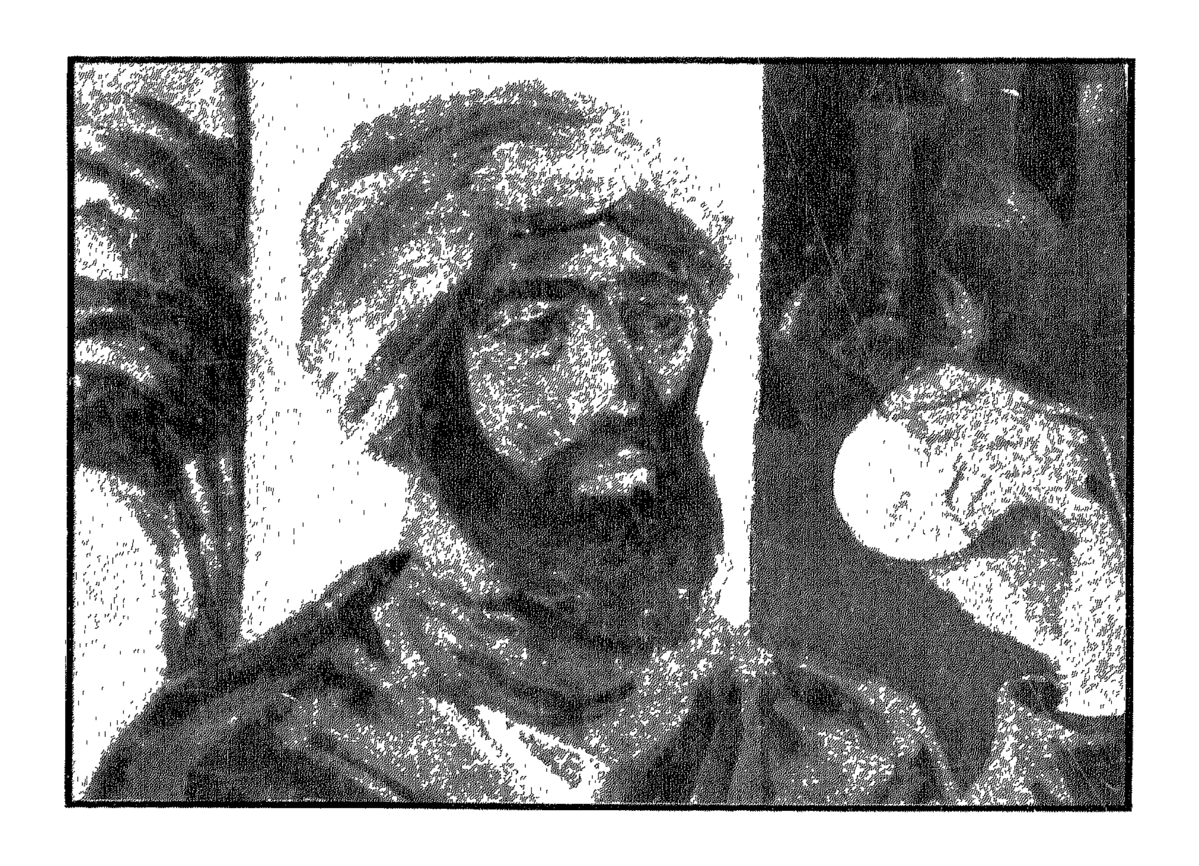
زهير حميدان

أعلام الحضارة العربيّة الإسلاميّة

في العلوم الأساسيّة والتطبيقيّة



المجلّد الأوّل

الإشراف الفني :
زهير الحمو
الخطوط :
عبد الرزاق قصيباتي

أعلام الحضارة العربية الإسلامية
في العلوم الأساسية والتطبيقية
المجلد الأول

أعلام الحضارة العربية الاسلامية في العلوم الأساسية والتطبيقية
زهير حميدان . - دمشق: وزارة الثقافة، ١٩٩٥.- مج١: ٢٤سم

بآخره فهارس متنوعة .

١- ٩٢٥   ح م ي   أ ٢- العنوان   ٣ حميدان

مكتبـــة الأســـد

الايداع القانوني : ع - ١٥٩٥/ ١٠ / ١٩٩٥

بسم الله الرحمن الرحيم

الإهداء

إلى كل إنسان ساهم في بناء
الحضارة البشرية عبر الدهور

زهير

«تقدمة»

يُعدّ علماء العرب والمسلمين بصورة عامة من أكثر المفكرين عرفاناً بالفضل والجميل. فقد أطلق القدماء منهم مثلاً على العالم اليوناني أرسطو إسم المعلم الأول، وأطلقوا على الطبيب اليوناني جالينوس لقب الفاضل أو الملهم. كما اعتادوا أيضاً ذكر أسماء المراجع التي اقتبسوا منها أسماء العلماء الذين أخذوا عنهم العلم، والرواة الذين سمعوا منهم.

لقد قام التراجمة العرب والمستعربين بنقل ذخائر العلم، والتي كانت محفوظة في خزائن من جاورهم من الأمم المتحضرة، ذاكرين أسماء أصحاب تلك المؤلفات التي قاموا بترجمتها، دون انتحال أو تشويه. وكان عملهم هذا مخلّداً لذكرى أولئك العلماء، من يونان وروم وسريان وفرس، لأن أكثر مؤلفاتهم الأصلية قد فقدت منذ أمد بعيد.

لم ينظر العلماء العرب والمسلمون نظرة عرقية للعلم، بل طلبوه حيث وجدوه، كما أنهم كانوا سمحاء في عطائهم فلم يحتكروه أو يستغلوه. وأنفقوا على مواليهم الذين توسموا فيهم الذكاء ومحبة العلم، فأصبحوا من أشهر علماء المسلمين.

ومن الأعمال التي خلد فيها العرب والمسلمون أصحاب الكفاآت من جميع الأمم تصنيفهم مؤلفات تضم سيرة حياتهم، مع ماوضعوه من مؤلفات وماأبدعوه من مكتشفات ودراسات. وهي صفة إنسانية عالمية لم تظهر عند من سبقهم من الأمم.

لقد صدر في البلاد العربية كتابان أحدهما في مدينة بغداد وعنوانه (الفهرست)، ألفه محمد بن اسحق النديم، وظهر الثاني في مدينة قرطبة، وعنوانه (تاريخ الأطباء والفلاسفة)، ألفه سليمان بن حسان المعروف بابن جلجل. ومن غريب الصدف أن الكتابين تم تأليفهما في عام ٣٧٧ للهجرة والموافق لعام ٩٩٨ للميلاد.

لقد خصص ابن النديم في المقالة الأولى من كتابه للكلام عن لغات الأمم من العرب والعجم، وأنواع خطوطها.

وفي الفن الأول من المقالة السابعة تكلم عن الفلسفة والعلوم القديمة في بلاد بابل وفارس وبيزنطة.

وفي الفن الأول من المقالة التاسعة تحدث ابن النديم عن المذاهب والأديان القديمة والمعاصرة.

أما ابن جلجل فقد صنف الحكماء والأطباء في تسع طبقات هي:
الأطباء الأوائل - الأطباء اليونان - الأطباء الرومان - أطباء الروم - أطباء الاسكندرية - أطباء الجاهلية - أطباء العصر العباسي - أطباء المغرب - أطباء الأندلس. وهذا خير دليل على اتساع أفق التفكير عند العلماء العرب والمسلمين، وتقديرهم لجهود بقية الأمم.

ومنذ القرن السابع للهجرة تعددت فهارس وتراجم العلماء والأعيان، فظهر معجم للأدباء، ودواوين للشعراء، وموسوعات في طبقات الفقهاء والأطباء والحكماء... ومما لاشك فيه أن أكبر موسوعة جمع فيها مصنفها أسماء ومؤلفات نخبة المفكرين العرب والمسلمين، حتى القرن الثاني عشر للهجرة، كانت كتاب كشف الظنون لحاجي خليفة، ثم كتاب هدية العارفين للبغدادي. ولكن نظراً لظهور عدد كبير من العلماء والمؤلفات بعد القرن الثاني عشر، فقد أصبح من الضروري إصدار موسوعات جديدة تضم أسماء هؤلاء العلماء مع سيرة حياتهم الشخصية والعلمية، الى جانب سيرة حياة من سبقهم من علماء العرب والمسلمين.

ولذلك قام المرحومان خير الدين الزركلي وعمر رضا كحالة بتأليف موسوعتيهما وهما كتاب الأعلام للزركلي، ومعجم المؤلفين لكحالة، فسدًا بصورة جيدة هذه الثغرة.

وبين أيدينا اليوم معجم حديث، قام بتصنيفه أديب ومربي معروف هو الأستاذ محمد زهير حميدان، الذي عمل كمدرس وموجّه إختصاصيّ سابق، لمادة التاريخ. وخدم هذا العلم في ثانويات اللاذقية ودمشق ودور المعلمين مدة لاتقل عن خمس وعشرين عاماً.

وفي هذا المعجم صفات مميزة غير موجودة في غيره، منها أنه يضم السيرة العلمية لنخبة من العلماء العرب والمسلمين، ممن وضعوا مؤلفات مرموقة في العلوم الأساسية والتطبيقية، منذ القرن الأول للهجرة حتى الوقت الحاضر، مع ذكر انتاجهم الفكري والإبداع العلمي. كما صنف أسماء هؤلاء العلماء حسب القرن الذي ظهروا فيه، وبهذه الصورة يصبح من السهل على الباحث معرفة التطور الذي حدث في كل علم من خلال دراسته لمجموعة الأبحاث التي تمت خلال فترة زمنية معينة. وبما أن هؤلاء العلماء قد جرى الاحتفال بهم في أنحاء مختلفة من العالمين العربي والإسلامي لذلك قام الأستاذ حميدان بإيجاز بعض ماألقي من الأبحاث في تلك المناسبات. أرجو له التوفيق في عمله هذا.

الدكتور محمد زهير البابا
أستاذ تاريخ العلوم والصيدلة في
معهد التراث العلمي العربي بحلب
وكلية الصيدلة في جامعة دمشق

تمهيد

هذا حصاد سنين، جنيته من كتب التراث والتراجم والدراسات الحديثة المعاصرة، وفهارس دور الكتب العربية والأجنبية العالمية. وكما النحلة الدؤوب تسعى من حقل إلى بستان ومن زهرة إلى وردة ترشف الرحيق لتصنع قرص العسل. وقد كنت مثلها أسعى بين دور الكتب وخزائن الأصدقاء والأصحاب - ولهم الشكر جميعاً - وراء أية معلومة أو إنجاز أبدعه أعلام الحضارة العربية الإسلامية في العلوم الأساسية والتطبيقية. ولا أدّعي أنني أدركت أربي أو أحطت بسيرة علماء العرب والمسلمين كافة، والذين صنعوا الجانب العلمي للحضارة العربية وسأسعى لتدارك هذا النقص في مستقبل الأيام إن شاء الله.

وكل رجائي أن يكون ماأقدمه في كتابي هذا من الجنى الطيب، يستهدي به الطالب أو الدارس إلى معلومة يود الوصول إليها، أو مصدر يحاول معرفته، أو يستطيبه الباحث إن استعرض مادته، وأملي أن ينتشي المواطن ببدائع ماأنتجته قرائح علماء العرب والمسلمين، والتي قدّرها عدد كبير من المستشرقين المصنفين وقاموا بتحقيق قسم لابأس به منها. ولهذا السبب أنادي مع كل مواطن وأقول: إن كتابي هذا هو بالدرجة الأولى رجاء ودعوة لكل علمائنا في الوطن العربي والعالم الإسلامي لقراءة متعمقة ودراسة جادة للمخطوطات العربية العلمية والراقدة على رفوف الخزائن في دور الكتب العالمية، ونشرها في كل الأصقاع، لاحباً بالمباهاة والتفاخر بأمجادنا وتراثنا، بل إبرازاً لجهود أجدادنا الذين أسهموا في بناء حضارة

الإنسان وقدموا أروع معطيات العلم والفكر. وهذا حق من حقوقهم الحضارية الإنسانية، ناهيك عن أنه واجب من واجباتنا القومية. وهو بالدرجة الثانية يهدف إلى نفي مقولة يرددها بعضنا، تقول بأن العرب والمسلمين ليسوا أكثر من ناقلين أو حافظين للحضارة اليونانية، والتي لايشك أحدنا بعبقرية روادها وعلمائها. وهذا هو (وليم أوسلر) ينفي معنا ويقول: (لئن أشعل العرب سراجهم من القناديل اليونانية، فإنهم مالبثوا أن أصبحوا جميعاً شعلة وهاجة استضاء بنورها أهل الأرض). وهذا قول الحق إذ أن الحضارة الإنسانية هي أخذ وعطاء، وليست من أبداع شعب أو أمة بعينها. إنما هي جهود الإنسان في كل بقعة خلقه الله على وجه هذه الأرض، والتي تراكمت عبر الدهور وأنتجت حضارة إنسانية عالمية، تضافرت في صياغتها ووجودها عبقريات بشرية من أمم بادت وانقرضت وأمم لاتزال حية تتابع الجهود. ونحن أمة العرب إحدى هذه الأمم الحية، كل آمالنا أن نجدد إسهاماتنا في تطوير الحضارة الحديثة المعاصرة، وأن نستعيد مواقعنا التي اجتهد علماء ماضينا في اكتسابها وتأكيدها، ليس في حقول الدين واللغة والأدب والشعر والتاريخ، فقط، بل في علوم الطب والصيدلة والكيمياء والنبات والرياضيات.... ولقد كان هذا هدف أيضاً من أهدافي في تصنيف كتابي هذا، وهو أبراز ماأبدعه العرب وماأنجزوه في المجالات العلمية، وماوضعوه من المبادىء التي اتُخذت أساساً في تطوير بعض المنجزات العلمية والرياضية والتقنية في عصرنا هذا. كآلة التصوير التي أبدعها ابن الهيثم ووضع أساسها الرياضي الفيزيائي، كما تقول المستشرقة الألمانية (زيغريد هونكه) في كتابها (شمس العرب تسطع على الغرب).

ويضم هذا الكتاب بين دفتيه أسماء(٢٤٠٠) من علماء الرياضيات والفلك والفيزياء والكيمياء والطب والصيدلة والنبات.... وجعلتهم في ستة أبواب مرتبة أسماؤهم حسب حروف المعجم في كل باب. وتشمل كل ترجمة على:

١ ـ سيرة حياة العالم: إسمه، نسبه، لقبه، صفته العلمية، تاريخ ولادته أو وفاته، بعض أخباره المهمة دون استطراد أو إطالة. وأحلت القارىء إن أراد بعض التفاصيل إلى المصادر والمظان ليأخذ منها مايريد.

٢ ـ منجزاته وإبداعاته العلمية التي سبق بها غيره أو نُسبت إليه.

٣ ـ آثاره ومؤلفاته:

آ ـ المخطوط منها: في أي مكتبة من مكتبات العالم. رقمها. ناسخها. تاريخ نسخها إن وجد. نموذج مصور لبعضها.

ب ـ المحقق منها: اسم المحقق. تاريخ التحقيق. تاريخ النشر.

جـ ـ المطبوع منها: أين ومتى طبعت. تاريخ الطبع والنشر، واسم الناشر.

٤ ـ المصادر التي تكلمت عنه: وهي: أمهات كتب التراث العربي، الدراسات الحديثة العربية أو الأجنبية، الفهارس، الصحف والمجلات، المؤتمرات العلمية والندوات.

أما الأبواب الستة فهي:

الباب الأول: ويشتمل على ذكر العلماء الذين ظهروا قُبيل عصر الرسول (ص) وفي عهده والعهدين الراشدي والأموي.

الباب الثاني: ويضم العلماء في العهدين العباسي والفاطمي.

الباب الثالث: ويضم العلماء في العهود: الزنكي، والأيوبي، والمملوكي. وعلماء الدول التي انفصلت عن الخلافة العباسية في شرقي بغداد.

الباب الرابع: ويضم العلماء في الأندلس، والمغرب.

الباب الخامس: ويضم العلماء الذين ظهروا في العهد العثماني حتى نهاية القرن الثامن عشر الميلادي الموافق الثالث عشر الهجري.

الباب السادس: ويضم العلماء الذين لم تذكر المصادر تاريخ ولادتهم أو وفاتهم.

وذيلت الكتاب بمسارد للأعلام والأماكن والمصطلحات والمصادر التي اعتمدت عليها بالإضافة إلى مسرد للألقاب والكنى كي أسهل على القارىء البحث عن مكان ذكر عالم لايعرف إلا لقبه أو كنيته وأحلته إلى اسم هذا العالم على الشكل التالي :

ابن سينا = الحسين بن عبد الله . الرازي = محمد بن زكريا الرازي .

وكي لاأثقل النص بالحواشي المتكررة، فقد اكتفيت بوضع الحاشية لمرة واحدة عندما ترد ولأول مرة في إحدى صفحات النص. وأشرت إلى ذلك في المسرد المخصص للأعلام أو المصطلحات أو الأماكن .

وأخيراً لابد لي أن أقدم شكري الجزيل إلى وزارة الثقافة التي تبنت طبع كتابي ونشره. والشكر الجميل إلى الصديق الكريم الدكتور زهير البابا الذي تفضل بقراءة المخطوط أولاً، وقدّم لي ثانياً وبسخاء ملاحظات قيمة أسعدتني فقدرتها حق قدرها، وأفدت منها كثيراً. كما تفضل ثالثاً بتقديم كتابي هذا الى القراء الكرام، فله عرفاني وتكرار شكري. والشكر كل الشكر لصديقي الدكتور نشأت الحمارنة الذي وضع بين يدي كثيراً من المصادر والفهارس باللغة الألمانية، والتي جنيت فوائدها بفضل مساعدته السخية وعونه الغالي بقيمته العلمية. وألف شكر وشكر لزوجتي التي رافقتني بصبر وتصبرٍ عبر أيام حصاد السنين .

وفي الختام أرجو من الله التوفيق فيما صنعت وماقدمت .

دمشق - آذار ١٩٩٠

زهير حميدان

الباب الأول

- العلماء في عهد ماقبل الرسالة وعهد الرسول (ص) والعهدين الراشدي والأموي

من عام ------ ١٣٢ هـ = ٧٤٩ م

من المدخل ١ ـ ٣٨

حرف الألف

١ - ابن أثال

كان حياً عام ٤١ هـ = ٦٦١م

ابن أثال، طبيب، من أخصاء الخليفة الأموي الأول معاوية ابن أبي سفيان. من نصارى الشام. خبير بالأدوية المفردة والسموم. أخباره كثيرة سرد معظمها ابن أبي أصيبعة.

مصادر ترجمته: ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ١٧٠ - ١٧٥. صاعد: طبقات الأمم ٤٨، ابن جلجل: طبقات الحكماء ٥٩ - ٦٠. د. سامي حمارنة: تاريخ تراث العلوم الطبية عند العرب ١١٩. د. فروخ: تاريخ العلوم ٢٧٤ - ٢٧٥. كحالة: العلوم العملية - الطب ٦. لوكلير: تاريخ الطب العربي ١/ ٨٦.

أبحاث المؤتمر الثالث للجمعية السورية لتاريخ العلوم. حلب عام ١٩٧٨م.

١ - تاريخ الطب عند العرب في العصور الإسلامية ص ٢٠١ - ٢٣٢.

- عبد الرزاق زقزوق.

- F.sezgin: Geschichte des Arabichen Schrifttums Band III .P.204.

٢ – أحمد بن إبراهيم
كان حياً عام ١٠١هـ = ٧١٩م

أحمد بن إبراهيم . طبيب الخليفة يزيد بن عبد الملك[1] . عاش في نهاية القرن الأول وبداية القرن الثاني الهجريين الموافق للقرن الثامن الميلادي .

آثاره :

– رسالة في النباتات المستعملة في الطب .

مصادر ترجمته :

د. الشطي : تاريخ العلوم الطبيعية ٥٢ .

٣ – الأزدي

الأزدي . كيميائي صنعوي . يقول د. سيزكين : لقد وصل إلينا عن الأزدي تلميذ خالد بن يزيد أو صاحبه بعض رسائل في الصنعة ، عرف (ستابلتون Stapleton) واحد منها هي : كتاب (الطوبا) . وكشفت دراساته على أن الأزدي لم يستشهد فيها إلا بصنعويين يونانيين وفرس ومصريين ويهود وبيزنطيين .

آثاره :

– كتاب الطوبا : في حيدر أباد– سالارجنك[2] ضمن مجموع برقم (١٠٢/ طب) من ص (٥١ب– ٨٢آ) من القرن ١١ هـ.

---

(١)ـ الخليفة التاسع الأموي بدمشق ولي الخلافة بين عامي ١٠١هـ= ٧١٩ م ـــ ١٠٥هـ=٧٢٣م .

(٢)ـ مكتبة متحف سالارجنك . أنشأها نواب مير يوسف علي خان سالارجنك الثالث . وهي من أشهر مكتبات الهند فيها مايقارب من (٢٤٥٩) مخطوطة عربية .

- كتاب التهيض[1]: في حيدر أباد-سلارجنك ضمن مجموع برقم (۱۰۲/ طب) من ص (۸۲آ - ٨٤آ) من القرن ۱۱ هـ.

- كتاب الحلول: في حيدر أباد- سلارجنك ضمن مجموع برقم (۱۰۲/ طب) من ص (٨٤آ - ٨٩آ) من القرن ۱۱ هـ.

- كتاب التحجير: في حيدر أباد- سلارجنك ضمن مجموع برقم (۱۰۲/ طب) من ص ((٨٩آ - ٩٥آ) من القرن ۱۱ هـ.

مصادر ترجمته:

د. سيزكين: تاريخ التراث العربي ٤/ ١٨٩ - ١٩٠- ترجمة د. حجازي.

حرف الجيم

٤ - الجزري

الجزري. يقول د. سيزكين: (من الصنعويين العرب الذين استشهد جابر بهم في كتابه (المجردات). عاش في العصر الأموي على الأرجح.

مصادر ترجمته:

د. سيزكين: تاريخ التراث العربي ٤/ ١٩٥- ترجمة د. حجازي.

---

(١) ـ التهيض: لغة عملية الكسر بعد جبر. هاض الشيء كسره أو هاض الشيء هيضاً كسره بعد جبر أو بعدما كان ينجبر. لسان العرب.

حرف الحاء

٥ - الحارث بن كلدة

... ... ــــ نحو ٥٠ هـ = ٦٧٠م

الحارث بن كلده الثقفي(١) طبيب من أهل الطائف(٢). مخضرم عاش في أواخر العصر الجاهلي ردحاً من الزمن. ويضع سنوات في صدر الإسلام. سافر الى فارس وحادث كسرى. أخذ الطب في مدرسة جنديسابور إذ كان على معرفة بالفارسية كما يرجح عمر فروخ، عندما لم تكن العربية إذ ذاك لغة التعليم. ويقول إن وفاته كانت نحو سنة ١٣ هـ = ٦٣٤م في (تاريخ العلوم ص ٢٧٣ - ٢٧٤). بينما يقول ابن أبي اصيبعة ص ١٦١ إنه [بقى أيام رسول الله (ص) وأيام أبي بكر وعمر وعثمان وعلي ومعاوية الذي سأله (ماالطب ياحارث؟) فقال (ألأزْم يعني الجوع)(٣). وفي رواية توفي نحو ٢٣ هـ = ٦٥٣م. والأصح نحو سنة ٥٠ هـ.

في أخبار (مجموعة فتح الأندلس) طبعة مدريد ١٨٦٧م (الحارث بن كلده بن عمرو بن علاج الثقفي).

آثاره:

- كتاب المحاورة في الطب بينه وبين كسرى أنوشروان (أشهر ملوك الساسانين): شذرات مخطوطة منها في برلين ضمن مجموع برقم (٦٢٤٦) من الورقة (٣١ب - ٣٣ب).

---

(١) - الثقفي: نسبة الى بني ثقيف وهي قبيلة منازلها بين مكة والطائف وفي جبال الحجاز.

(٢) - الطائف: وتقع جنوب مكة المكرمة من مصايف منطقة الحجاز.

(٣) - في الصحاح للجوهري الأزْم يعني المَسْك يقال أزم الرجل عن الشيء أمْسك عنه وقال أبو زيد الأنصاري: الأزم الذي ضم شفتيه. وفي الحديث عن عمر سأل الحارث ما الدواء؟ فقال الأزم يعني الحمية.

ومن أجمل ماورد فيها ماذكره ابن أبي أصيبعة: (لما وفد ـ الحارث ـ على كسرى أنو شروان أذن له بالدخول عليه. فلما وقف بين يديه منتصباً قال له: من أنت؟ قال: أنا الحارث بن كَلَدَه الثقفي. قال: فما صنعتك؟ قال: الطب. قال: أعربيٌ أنت؟ قال: نعم من صميمها وبحبوحة دارها. قال: فما تصنع العرب بطبيب على جهلها وضعف عقولها، وسوء غذائها؟ قال: أيها الملك. إذا كانت هذه صفتها، كانت أحوج الى من يُصلح جهلها، ويقيم عوجها، ويسوس أبدانها، ويعدل أمشاجها (جمع مشج وهو ماكان مختلطاً. وهنا مايتركب منه مزاج البدن) فإن العاقل يعرف ذلك من نفسه، ويميز موضع دائه ويحترز عن الأدواء كلها بحسن سياسته لنفسه...).

(... فقال: كيف بصرك في الطب؟ قال: ناهيك (أي غاية فيما تطلب) قال: فما أصل الطب؟ قال الأزْم. قال: فما الأزم؟ قال: ضبط الشفتين والرفق باليدين. قال: أصبت. وقال: فما الداء الدوي؟ قال: إدخال الطعام على الطعام، هو الذي يُفني البريَّة. قال: أصبت: وقال: فما الجمرة التي تصطلم (تستأصل) منها الأدواء؟ قال: هي التخمة إن بقيت في الجوف قتلت، وإن تحللت أسقمت. قال: صدقت...).

(... قال: فما تقول في الدواء؟ قال: ماألزمتك الصحة فاجتنبه، فإن هاج داء، فاحسمه بما يردعه قبل استحكامه... فإن البدن بمنزلة الأرض إن أصلحتها غمرت وإن تركتها خربت... قال كسرى: لله درك من أعرابي. لقد أعطيت علماً وخصصت فطنة وفهماً...).

وأحسن كسرى صلته وأمر بتدوين مانطق به.

ومن أقواله: دافع بالدواء ماوجدت مدفعاً، ولا تشربه إلا من الضرورة فإنه لايصلح شيئاً إلا أفسد مثله...

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ١٦١-١٦٧. ابن جلجل: طبقات الحكماء والأطباء ٥٤-٥٥. القفطي: إخبار العلماء ١٦٠-١٦٢،

حرف الخاء

٩ - خالد بن يزيد الأموي

ولد ظناً عام ١٣ هـ = ٦٣٤م ـــ ٨٥هـ = ٧٠٤م

خـالد بن يزيد بن مـعـاوية بن أبي سـفـيـان . اشـتـغل بعلـم الصنعـة والكيمياء، وأخذها عن معلمه الراهب مريانوس الإسكندري المصري . قال الجاحظ في البيان والتبيين : (. . لقد كان خالد بن يزيد بن معاوية خطيباً وشاعراً، كما كان فصيحاً جامعاً، جيد الرأي، كثير الأدب، وكان أول من تُرجـمت له كـتب النجـوم والطب والكيـمـيـاء) . وقـال صـاحب الأغـاني الأصفـهاني : (. . شغل خـالد نفسـه بطلب الكيـمـيـاء فأفنى بذلك عـمره وأسقط نفسـه) . وقال البيروني : (. . إن خالداً كان أول فيلسوف مسلم) وقال ابن النديم في فهرسـه : (. . . استدعى خالد بعضاً من علماء اليونان الذين سكنوا مصر المتفصحين بالعربية وأمرهم بنقل كتب الصنعة من اليونانية والقبطية الى العربية) . وجاء في المقفى للمقريزي ٣/ ٦٨١ قـوله : (. . ويذكر أن جود خالد أنه قيل له : لقد جمعت أكبر شغلك في طلب الصنعة (الكيمياء) فقال : ماأطلب بذاك إلا أن أغني أصحابي وأخواني . إني طمعت بالخلافة فاختزلت دوني . فلم أجد عوضاً إلا أن أبلغ آخر هذه الصنعة، فلا أحوج أحداً عرفني يوماً أو عرفته الى أن أقف بباب سلطان رغبة أو رهبة . .) وجاء في ص ٧٨٢ : (. . ويقـال إن ملك الصين كتب الى مـعـاوية بن أبي سفيان . أما بعد : فإني قد أرسلت لك هدية وليست بهدية ولكنها تحفة . فابعث اليّ بما جاء به نبيكم من حلال أو حرام، وابعث من يبينه لي والسلام) وكانت الهدية كتاباً من سرائر العلوم فصار الى خالد بن يزيد بن معاوية . وكان يعمل منه الأعمال العظيمة من الكيمياء وغيرها . .)

اختلف الباحثون فيما نسب اليه من إبداعات ومؤلفات . بعضهم يشكك مثل د . سيزكين وبعضهم يؤكد نسبتها اليه . كما اختلفوا في تحديد

سنة ولادته وبعضهم أغفلها، كما اختلفوا في تحديد سنة وفاته، والأرجح أنها كانت عام ٨٥ هـ.

اهتم كثير من الباحثين الغربيين بدراسة حياته وآثاره في علم الصنعة ورسائله. مثل بركلمن وسارتون وستابلتون وروسكا..

منجزاته وابداعاته:

- يعده معظم الباحثين أنه أول من أسس علم الكيمياء بين العرب وأعطاها مكانتها بين العلوم.

- أول من شجع على النقل من لغة الى لغة. وشجع التراجمة والنقلة وأجزل لهم العطاء.

- وهو أول من سعى الى ترجمة كتب النجوم والطب والكيمياء والآداب والآلات الصناعية.

- حاول استخدام الكيمياء في تركيب الأدوية.

- ذكر القفطي: (.. أن أحد وزراء مصر وجد سنة ٤٣٥هـ=١٠٤٣م في خزانة الكتب في القاهرة كرة سماوية نحاساً من عمل بطليموس وعليها مكتوب: حُملت هذه الكرة من الأمير خالد بن يزيد بن معاوية الأموي).

آثاره:

يقول بروكلمن: إن معظم آثار خالد بن يزيد مفقودة ومابقي منها يُشك في صحتها). ومع ذلك فقد أورد بعض الباحثين مابقي منها وهي:

- رسالة في الكيمياء: في الهند - رامبور برقم (١/ ٦٨٦).

- رسالة في الصناعة الشريفة وخواصها: في رامبور ضمن مجموع برقم (١٦/ كيمياء) من ص (٧ - ١٢).

- رسالة في الصنعة:

١ - في بغداد - المتحف العراقي ضمن مجموع برقم (٢٠٣) من ص (٨٨ - ٩٧).

٢ - في طهران - أصغر مهدوي ضمن مجموع برقم (٢/ ٧٢٥) من ص (١٨ أ -٣٧أ).

- رسالة ماريا نوس : في استنبول ـ الفاتح برقم (٣٢٢٧).

- رسالة : في القاهرة ضمن مجموع برقم (٦٠ / كيمياء) من ص (١٤٣آ - ١٤٥ب) من القرن ١٣ هـ.

- رسالة خالد بن يزيد : في بغداد - المجمع العلمي ضمن مجموع برقم (٢٣/ كيمياء) من ص (٨٨ـ٩٧).

- رسائل خمسة مختلفة : في طهران - خانقاه نعمة الله ضمن مجموع برقم (١٤٥). الأولى : من ص (٤آ - ٥آ) من القرن ١١ هـ. الثانية من ص (٣١ب). والثالثة من ص (٢٢٤ب - ٢٢٧ ب). والرابعة من ص (٢٢٧ب-٢٣٠ب). والخامسة من ص (٢٣٠ب - ٢٣٢ ب).

- قصيدة كيميائية : في استنبول - جار الله ضمن مجموع برقم (١٦٤١) من ص (٢١٦آ-٢١٧آ) من القرن ٨ هـ . وفي طهران - أصغر مهدوي برقم (٣٣٩).

- منظومة في الكيمياء : في باريس ضمن مجموع برقم (١/ ب/ ٦٢) من ص(١ب-١٩آ).

- مقصورة في الصنعة الألهية : منظومة مطلعها :

عليك بشيء في السماوات ساكن   يُرمى به الشيطان إن رام أن يرقى

في استنبول - أحمد الثالث ضمن مجموع الصنعة الألهية برقم (١٦٤١) من ص (٢١٦-٢١٧).

- القصائد في الكيمياء : في استنبول - وهبي ضمن مجموع برقم (٢٢٥٤) من ص (١٦آ - ٢١آ).

- خمس قصائد : في طهران - أصغر مهدوي ضمن مجموع برقم (١/ ٧٢٥) من ص (٣٨ب-٤٦ب).

- قصيدة كيميائية : استنبول - وهبي ضمن مجموع برقم (٨/ ٢٢٥٤) من ص (٢٦آ- ٢٧آ) من القرن ١٠ هـ.

- مقالات مريانوس الراهب الى خالد بن يزيد في الكيمياء.

- اختيارات خالد : ديوان في الكيمياء مع مقدمة نثرية . في استنبول - لاله لي برقم (١٦١٣) ذكرها بروكلمن .

- ديوان خالد بن يزيد في الكيمياء : ويتضمن اتصاله بأستاذه مريانوس الراهب، والحوار بينهما فيما يتعلق بالصنعة والأكسير . مع مقدمة نثرية . حققه فاضل خليل ابراهيم - الموصل .

- مسائل لخالد بن يزيد الى الراهب مريانوس : نسخها الخطية في :

١ ـ طهران - خانقاه نعمة الله برقم (١٤٥) من القرن ١٢ هـ . .

٢ ـ شهيد علي ضمن مجموع برقم (١٧٤٩) ص (٦١آ-٧٤ب) من سنة ٩٠٠هـ .

٣ ـ واشنطن - مكتبة الجيش الطبية ضمن مجموع برقم (A/٧٠) من ص (٥٣ب - ٥٧ب) .

٤ ـ جامعة لينتغراد رسالتان بعنوان (قصة خالد بن يزيد مع مريانوس الراهب) ضمن مجموع برقم (١١٩٢/ شرقي/ MS) من ص (٤٢آ - ٤٥آ) والثانية من ص (١٤١آ - ١٤٧آ) .

- وصية الى ابنه في الصنعة : مخطوطة كانت من ممتلكات الخانجي في القاهرة . وهي الآن في طهران: مللي مجلس برقم (١٦١٦) من سنة ١٠٩٤هـ .

- القول المفيد في الصنعة الألهية : في القاهرة - الجامعة برقم (٢٦١٨٩) .

- فردوس الحكمة أو ديوان النجوم : منظومة من (٣١٥) بيتاً في علم الكيمياء ومطلعها :

الحمد لله العلي الفرد	الواحد القهار رب الحمد
ياطالباً صناعة الحكماء	خذ منطقاً حقاً بغير خفاء

يقول بروكلمن : إن فردوس الحكمة كتاب منفصل عن ديوان النجوم . نسخه الخطية في :

١ ـ دار الكتب المصرية برقم (٥٢/ كيمياء) .

٢ ـ بغداد – مكتبة الكرملي نسخة مصورة.

٣ ـ بغداد – المجمع العلمي بعنوان (ديوان خالد بن يزيد بن معاوية بالصنعة) برقم (١٢/ كيمياء).

٤ ـ بغداد – المتحف ضمن مجموع برقم (٢١٢٣) من ص (٣ –٣٤) كانت قبلاً في دير الآباء الكرمليين في بغداد من سنة ١٢١٦ هـ.

٥ ـ بغداد – الكاظمية – مكتبة محفوظ برقم (٢٥١).

٦ ـ بيروت – جامعة القديس يوسف برقم (٢٥٥) من القرن ٩ هـ.

٧ ـ طهران – دانشكاه ضمن مجموع برقم (٢٣٢٤/ ١٢٠٥) من ص (٧١ – ١٥٥).

٨ ـ طهران – ملك برقم (١٥٤٥) من القرن ٧ هـ.

– كتاب الرحمة في الكيمياء: وتنسبه بعض المصادر الى جابر بن حيان.

– كتاب في الكيمياء: في جامعة أم القرى برقم (٢٣٧).

– كتاب المحررات (الحرارات): ذكره ابن النديم.

– كتاب الصحيفة الكبير و الصحيفة الصغير: ذكره ابن النديم.

– السر البديع في الرمز البديع: في علم الكف.

مصادر ترجمته:

الجاحظ: الحيوان ١/ ٧٦، البيان والتبيين ١/ ١٢٦، ٣٢٨. ابن النديم: الفهرس ٤٩٧. البيروني: الآثار الباقية ٣٠٢. المقريزي: المقفى الكبير ٣/ ٧٧٤ (١٣٨٢). البلاذري: أنساب الأشراف ٤/ ٦٥. محمد بن حبيب: المحبّر ٥٩، ٦٧، ٤٤٥. الأصفهاني: الأغاني ١٦/ ٨٤ – ٩٠. ابن خلكان: الوفيات ١/ ١٦٨. ابن عبد ربه: العقد الفريد ٢/ ١٥١ ـ ٢٥٢، ٢٦٨، ٤/ ٤٦، ٣٩٤ – ٣٩٨، ٤٣٤، ٥/ ١٢٢. ابن قتيبة: عيون الأخبار ١/ ١٩٩ والمعارف ١١٣، ١٧٨، ١٨٠، ٢٣١. القفطي: إخبار العلماء ٤٤٠، اليافعي: مرآة الجنان ١/ ١٧٦، ابن خلدون: المقدمة ٢٠٧

(دوسلان). ابن حجر: التهذيب ٣/ ١٢٨، ياقوت: إرشاد الأريب ١١/ ٢، ٣٥-٤٢، البخاري: التاريخ الصغير ١٦٦ تاريخ الطبري ٢/ ٣٧٧ - ٣٧٨، ٤٦٩، ٤٨٧، صاعد: طبقات الأمم ٩٣، تاريخ ابن الوردي ١/ ١٧٩ مختصر ابن منظور ٨/ ٣٣ (٩)، ابن الأثير: أسد الغابة ٢/ ١١٣. المسعودي: مروج الذهب ٨/ ١٧٦، الصفدي: الوافي ١٣/ ٢٧٠ (٣٢٨). الزركلي: الأعلام ٢/ ٣٤٢ -٣٤٣. كحاله: معجم المؤلفين ٤/ ٩٨، سعيد الدوجي: الأمير خالد بن يزيد، فاضل الطائي: أعلام العرب بالكيمياء. د. بدوي: موسوعة المستشرقين ١٩٦، فروخ: عبقرية العرب ٦٤-٦٦ وتاريخ العلوم ١١٣، ٢٤٢، ٢٤٨، د. الشطي: تاريخ العلوم ٢٨ وحاشية (٢) ٤٥. د. عيسى: معجم الأطباء ١٧٩-١٨٢. د. دفاع: إسهام علماء العرب في الكيمياء ٨٣-١٠٠. برتليو: تاريخ الكيمياء ١/ ٢٤٦، ٣/ ٢٩-٣٠. نللينو: علم الفلك ١٣٧، ١٤٢. شاخت ويوزورث: تراث الإسلام قسم ٣ ص ٨٥-ترجمة مؤنس والعمد. روسكا: الكيميائيون العرب-خالد بن يزيد ١/ ٥١. لوكلير ١/ ٦١. الدوميلي ٥٥-سارتون ١/ ٤٩٥. بروكلمن: الملحق ١/ ١٠٦ والنسخة المترجمة ٢٦٢-٢٦٣. فون ليبمان: الكيمياء ١٣٢. كريمر: تاريخ الحضارة ٢/ ٤٠٩. فيدمان: آراء في تحويل المعادن وأهمية كلمة الكيمياء -مجموعة مقالات.

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١٤٧، سيد: فهرس المخطوطات المصور بالقاهرة ٣/ ٤/ ٢٠٤ فهرس مخطوطات جامعة أم القرى ١/ ٣٧٥، عواد: فهرس مخطوطات المجمع العلمي العراقي ٣/ ١٣٨-١٤١، ١٥٨-١٥٩.

المجلات والمؤتمرات:

معهد المخطوطات العربية-الكويت: ١٩٨٣م مجلد ٢٦ عدد ٢.
فاضل خليل ابراهيم: دراسة تحليلية في ديوان خالد بن يزيد في الكيمياء.

التراث العربي ـ دمشق: ١٩٨٢م عدد ٧ ص ١٦ ـ د. عبد الرحيم بدر: العرب والنجوم.

المؤتمر الثالث للجمعية السورية لتاريخ العلوم ـ حلب ١٩٧٨. عبد الرزاق زقزوق: تاريخ الطب عند العرب في العصر الإسلامي ٢٠١ - ٢٣٢.

حرف الراء

١٠ - رفاعة التميمي
ابن أبي رمثة

رفاعة بن يثري وقيل ابن يثربي بن رفاعة وقيل ابن عوف وقيل عمارة بن يثربي. وقيل حيان بن وهب وقيل حبيب بن حيان وقيل خشخاش كما جاء في تهذيب التهذيب لابن حجر وفي الإصابة. طبيب مارس الجراحة وعاش في عصر الرسول (ص) وكان من أخيار المسلمين. روى ابن أبي أصيبعة عن نعيم عن عن. . عن ابن أبي رمثة قال: أتيت رسول الله (ص)، فرأيت بين كتفيه الخاتم. فقلت: إني طبيب فدعني أعالجه. فقال: أنت رفيق والطبيب الله. قال سليمان بن حسان: علم رسول الله (ص) أنه رقيق اليد ولم يكن فائقاً في العلم، فبان ذلك في قوله والطبيب الله. قيل إنه زار مصر وشمال افريقية حيث توفي. معظم أخباره رواها ابن جلجل سليمان بن حسان.

مصادر ترجمته:

ابن جلجل: طبقات الأطباء والحكماء ٥٧ - ٦٠. صاعد: طبقات الأمم ٤٧ القفطي: إخبار العلماء ٤٣٦، ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ١٧٠-١٧١. ابن حجر: تهذيب التهذيب ٤/ ١١٧ - ١٢٢، ٦/ ٩٤ - ٣٩٥، ١٠/ ٤٥٨ - ٤٦٣. ١٢/ ٩٧. ابن قتيبة: المعارف ٢٣-٣٢، ابن عبدالبر: الإستيعاب ٦٤٩. مسند ابن حنبل ٤/ ١٦٣. كحاله: العلوم العملية -الطب ٦. د. سامي حمارنه: تاريخ تراث العلوم الطبية ١١٩.

د. عيسى: تاريخ البيمارستانات ٧. لوكلير ١/ ٢٩. د. ظافر الوفائي: مقدمة تحقيق (نور العيون وجامع الفنون لصلاح الدين الكحال ص ٢٤.
أبحاث المؤتمر الثالث للجمعية السورية لتاريخ العلوم -حلب ١٩٧٨.
عبد الرزاق زقزوق: تاريخ الطب عند العرب في العصر الإسلامي ٢٠١-٢٣٢.
- Meyerhof: Von Abscandrien Mach Bagdad. S.409.
- F.SEZGIN: Geschichte des arabischen Schrifttums Band III - 204.

١١ - رُفَيْدة الأسلمية

رُفَيْدة بنت الطبيب سعد الأسلمي[1]. طبيبة عاشت في أواخر العصر الجاهلي وصدر الإسلام. من قبيلة بني أسْلَم[1]. قال ابن اسحاق في السيرة: كان رسول الله (ص) قد جعل سعد بن معاذ في خيمة لامرأة من أسلَم يقال لها رُفيده في مسجده كانت تداوي الجرحى وتحتسب بنفسها على خدمة من كانت به ضبعة من المسلمين. وقد كان رسول الله (ص) قد قال لقوم حين أصابه السهم بالخندق: إجعلوه في خيمة رُفَيْدة حتى أعوده من قريب. ولهذا يُعد رسول الله (ص) أول من اتخذ مستشفى حربي ينتقل مع الجيوش المحاربة.

مصادر ترجمتها:

سيرة ابن هشام ١/ ٦٨٨. د. فروخ: تاريخ العلوم ٢٧٣، ٢٧٤. د. سامي حمارنة: تاريخ تراث العلوم الطبية ١١٦، د. عيسى: تاريخ البيمارستانات ٩، ١٦.
أبحاث المؤتمر الثالث لتاريخ العلوم عند العرب -حلب ١٩٧٨م. عبد الرزاق زقزوق: تاريخ الطب عند العرب في العصر الإسلامي ٢٠١-٢٣٢.

---

(١)-بنو أسلم: قبيلة قحطانية انظر نسب معد واليمن الكبير لابن الكلبي-تحقيق محمود العظم ٢/ ٣٩٩ والشجرة رقم ١١٩، في الجزء الثالث لمزيد من التفاصيل.

حرف الزاي

١٢ - زهير بن جناب

زهير بن جناب. طبيب. عاش في العصر الجاهلي
مصادر ترجمته: د. فروخ: تاريخ العلوم عند العرب ٢٧٣.

١٣ - زينب

زينب. طبيبة بني أود(١). عاشت في العصر الجاهلي. برعت في الكحالة ومداواة العين وجراحتها. واشتهرت بين القبائل العربية بذلك. ذكر ابن أبي أصيبعة عن أبي الفرج الأصفهاني في كتابه الأغاني قوله: (أخبرنا محمد بن خلف المرزبان قال: حدثني حماد بن إسحاق عن أبيه عن كناسة عن أبيه عن جده قال: أتيت إمرأة من بني أود لتكحلني من رمد كان قد أصابني فكحلتني. ثم قالت اضطجع قليلاً حتى يدور الدواء في عينيك فاضطجعت ثم تَمثلتُ قول الشاعر:

أمخترمي(٢) ريب المنون ولم أزر   طبيب بني أودعلى النأي زينبا

فضحكت ثم قالت: أتدري فيمن قيل هذا الشعر؟ قلت: لا. قالت: فيَّ والله قيل، وأنا زينب التي عناها. وأنا طبيبة بني أود. أفتدري من الشاعر؟ قلت: لا. قالت: عمك أبو سماك الأسدي.

(١)ـ أود: بطن من باهله ـ جمهرة النسب لابن الكلبي ٢/ ١٩١. تحقيق محمود العظم وباهله قبيلة كبيرة من العدنانية تنسب الى باهلة أم بنو مالك بن أعصر. وباهلة هي بنت صعب بن سعد العشيرة من مذجح: تاج العروس ٣/ ٤٠٦. ابن دريد: الاشتقاق ١٦٧.
(٢)ـ اخترمته المنية: أخذه الموت.

مصادر ترجمتها :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ١٨١ ، د. سامي حمارنة : تاريخ تراث العلوم الطبية ١١٦ . كحاله : العلوم العملية- الطب ٧ . د. عيسى : تاريخ البيمارستانات ٧، ١٥ - ١٦ . فروخ : تاريخ العلوم ٢٧٣ .

حرف السين

١٤ - أبو سالم البصري

أبو سالم البصري . كيميائي . صنعوي . مجهول العصر . يقول د. سيزكين : يُحتمل أنه من الصنعويين العرب الأوائل .

آثاره :

- كتاب كشف الوصية في علم الصنعة : في المتحف البريطاني ضمن مجموع برقم (٢٤٠١٦) من ص (٢٠آ-٢٧) من سنة ١٠٨١هـ.

مصادر ترجمته :

د. سيزكين : تاريخ التراث العربي ٤٠٠- ترجمة د. حجازي .

١٥ - سايروس سيبخت
كان حياً سنة ١ هـ = ٦٢٢م

سايروس سيبخت . راهب سرياني . رياضي . كان حياً سنة ١ هـ ظناً .

آثاره :

- كتاب عن الحساب الهندي : يُعدّ أقدم كتاب يشير الى تسرب الأرقام الهندية والدعوة الى استعمالها في بلاد الشرق العربي . ويقول : إن

الهنود بتسعة أرقام فقط يستطيعون أن يكتبوا أي عدد كائناً ماكان. ولهذا فقد اكتسب أهمية تاريخية إذ يقدم فكرة أولية عن بدايات اطلاع الشرق العربي على حساب الهند. كما يذكر د. سعيدان.

مصادر ترجمته:

مقدمة كتاب الفصول في الحساب لأبي الحسن أحمد بن ابراهيم الاقليدسي- انظر ترجمته -ح٢ ص ٧، ٢١، ٢٢. تحقيق د. أحمد سعيدان.

حرف الشين

١٦ - الشَّمَرْدَل الكَعْبي النَجراني

الشَّمَرْدَل بن قباب الكَعْبي النجراني[1]. طبيب. جاء في الأصابة: (. . قال فنزل الشمردل بين يدي النبي (ص) فقال: يارسول الله بأبي أنت وأمي إني كنت كاهن قومي في الجاهلية وإني كنت أتطبب فما يحل لي، فإني تأتيني الشابة. قال: فصْد العرقِ ومجسة الطعنة إن اضطررت، ولاتجعل من دوائك شر ماعليك بالسَّنا، ولاتداو أحداً حتى تعرف داءه. فقبل ركبتيه، فقال: والذي بعثك بالحق أنت أعلم بالطب مني. .).

مصادر ترجمته:

ابن حجر: الأصابة في تميز الصحابة ٣/ ٢١٢ طبعة ١٣٢٥هـ - المطبعة الشرقية. د. عيسى: تاريخ البيمارستانات ٧- ٨.

---

(١)- نسبة الى مدينة نجران الواقعة في الجنوب الغربي من السعودية قرب الحدود مع اليمن.

حرف العين

١٧ - عائشة بنت أبي بكر الصديق
٩ ق .هـ =٦١٣م ـــ ٥٨ هـ = ٦٧٧ م

عائشة بنت أبي بكر الصديق زوجه الرسول (ص). مارست الطب. وروت الحديث. قال الذهبي في تاريخ الإسلام: (قال عروة بن الزبير: مارأيت أعلم بالطب من عائشة، فقلت ياخاله: من أين تعلمت الطب؟ قالت: كنت أسمع الناس ينعت بعضهم لبعض فأحفظه . .). توفيت بالمدينة سنة ٥٨هـ. وكانت ولادتها سنة ٩ قبل الهجرة.

مصادر ترجمتها:

ابن حجر: الإصابة ـ كتاب النساء رقم الترجمة (٧٠١). طبقات ابن سعد ٨/ ٣٩. تاريخ الطبري ٣/ ٦٧. أبو نعيم: حلية الأولياء ٢/ ٤٣. القلقشندي: صبح الأعشى ٥/ ٤٣٥. كحالة: أعلام النساء ٢/ ٧٦٠. الزركلي: الأعلام ٤/ ٥.

١٨ - العاص بن وائل

العاص بن وائل. طبيب. اشتهر بالبيطرة. عاش في العصر الجاهلي.

مصادر ترجمته:

زيدان: آداب اللغة ١/ ٢٠٠. د. توفيق الطويل: من تراثنا العربي ١١٩ - سلسلة عالم المعرفة.

المؤتمر الثالث للجمعية السورية لتاريخ العلوم عند العرب: عبد الرزاق زقزوق: تاريخ الطب عند العرب في العصر الإسلامي ٢٢١- ٢٣٢.

١٩ - عبد الملك الكناني
كان حياً سنة ٩٩ هـ = ٧١٧م

عبد الملك الكناني . . طبيب من الاسكندرية . اختلف المؤرخون في تسميته . في عيون الأنباء : عبد الملك بن أبجر الكناني . وفي طبقات صاعد : عبد الملك بن الحبر الكناني . ويقول في ذلك فؤاد السيد محقق طبقات الحكماء لابن جلجل : وكلاهما على الأرجح قد نقلا عن ابن جلجل ترجمة ابن أبجر وحرفا الاسم . وفي تهذيب التهذيب لابن حجر : عبد الملك بن سعيد بن حيان بن أبجر الهمذاني ويقال : الكناني الكوفي . وكان أطب الناس فكان لايأخذ عليه أجراً . . . ثم يقول : وتوفي بعد سفيان الثوري المتوفى سنة ١٦١هـ = ٧٧٧هـ . وجاء في المعارف لابن قتيبة : ص ٢٣ : إن بني أبجر ينتسبون الى بني فراس من كنانة وإنهم كانوا أطباء الكوفة .

كان عبد الملك مدرساً بالاسكندرية ، أسلم على يد عمر بن عبد العزيز حينما كان أميراً على مصر . ثم أصبح طبيبه الخاص بعد أن أصبح خليفة بين عامي (٩٩ - ١٠١ هـ) روى عنه الأعمش سليمان بن مهران الكوفي بعض أقوال له : دع الدواء ما احتمل بدنك الداء . وهو كقول رسول الله (ص) : سر بدائك ماحملك . وروى عنه سفيان (الثوري) قوله : المعدة حوض الجسد . والعروق تشرع فيه ، فما ورد فيها بصحة صدر بصحة وماورد فيها بسقم صدر بسقم .

مصادر ترجمته :

ابن جلجل : طبقات الأطباء ٥٩-٦٠ ، ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ١٧١ صاعد : طبقات الأمم ٤٨ ، ابن قتيبة : المعارف ٢٣ . ابن حجر : تهذيب التهذيب ٦/ ٣٩٤ القفطي : إخبار العلماء ١٢٣ ، ٢٤٦ . د . سامي حمارنة : تاريخ تراث العلوم الطبية ١/ ١٢١ . كحاله : معجم المؤلفين ٣/ ٩٦ .

والعلوم العملية – الطب ٧ . د. توفيق الطويل: في تراثنا ٢٢١ بروكلمن ٢/ ١٠٢ والملحق ١/ ٤١٦ .

أبحاث المؤتمر الثالث للجمعية السورية لتاريخ العلوم – حلب ١٩٧٨م. عبد الرزاق زقزوق: تاريخ الطب عند العرب في العصر الاسلامي ٢٠١ –٢٣٢ .

- F.SEZGIN: Geschichte des arabischen Schrifttums Band III - 205 - 206.

حرف الضاد

٢٠ –ضماد الأزدي

كان حياً في عصر الرسول (ص)

ضماد بن ثعلبة الأزدي. طبيب مخضرم عاش في أواخر العصر الجاهلي وأوائل فجر الإسلام. اشتهر كمعالج نفساني للمرضى. (جاء رسول الله (ص) بعدما سمع كفار قريش يقولون: إن محمداً مجنون، ولما مثل بين يديه سمع منه كلاماً لم يسمعه من قبل مختلفاً عن كلام الكهنة والسحرة. فأسلم وبايع الرسول (ص).

مصادر ترجمته:

ابن سعد: الطبقات الكبرى ٤/ ١/ ١٧٧ . د. عيسى: تاريخ البيمارستانات ٨ .

مجلة العربي – الكويت: ١٩٨٦م عدد ٣٣٣ ص ٥٤– ٥٨ .

د. احسان العمد: الطب النفسي عند العرب والمسلمين.

أبحاث المؤتمر الثالث للجمعية السورية لتاريخ العلوم عند العرب – حلب ١٩٧٨م. عبد الرزاق زقزوق: تاريخ الطب عند العرب في العصر الإسلامي.

حرف الفاء

٢١ ـ أبو الفتوح المستوفي

كان حياً عام ٣٥ هـ = ٦٥٥م

أبو الفتوح المستوفي النصراني. طبيب عاصر الخليفة علي بن أبي طالب. الخليفة الرابع الراشدي. ولي الخلافة بين عامي (٣٥هـ = ٦٥٥م ـ ٤٠هـ = ٦٦٠م).

مصادر ترجمته:

البيهقي: تاريخ حكماء الإسلام ٣٩ سطر ٥ و ١٤٥ سطر ١١.

د. عيسى: معجم الأطباء ٩٧. كُحاله: العلوم العمليه - طب ١٤.

حرف الميم

٢٢ - ماسَرْجويْه البصري

كان حياً عام ٩٩ هـ = ٧١٧م

ماسَرْجَوَيْه. طبيب، كحال. ناقل. فارسي الأصل، بصري الدار، سرياني اللغة. يهودي الديانة. ذكره الرازي محمد بن زكريا في كتابه الحاوي وذكر بعض فقرات من كتبه التي ضاع معظمها. يقول (مايرهوف): (ربما كان ماسر جويه صاحب أقدم كتاب طبي صدر في أيام الخلافة الأموية بدمشق). في رواية أنه عاصر الخليفة مروان بن الحكم[1]. وفي رواية ابن ابي

---

(١) ـ مروان بن الحكم: الخليفة الرابع الأموي بدمشق. ولي الخلافة بين عامي (٦٤ هـ = ٦٨٣م ـ ٦٥هـ = ٦٨٤م).

أصيبعة وابن جلجل، أنه كان أيام بني أمية، وأنه تولى في الدولة المروانية تفسير كناش (أهرون بن أعين القس) الى العربية الذي وجده عمر بن عبد العزيز[1] - رحمه الله - في خزائن الكتب. فأمر باخراجه ووضعه في مصلاه، واستخار الله في إخراجه الى المسلمين للانتفاع به. فلما تم له في ذلك أربعون صباحاً أخرجه للناس وبثه بين أيديهم. ومن المعروف أن ماسر جويه من أوائل النقلة من السريانية الى العربية.

آثاره:

معظمها مفقود مابقي منها:

- رسالة في أبدال الأدوية ومايقوم مقام غيرها منها: في استنبول -أيا صوفيا ضمن مجموع برقم (٤٨٣٨) من ص (١٩١ ب - ٢٠٢ آ).
- كتاب في العين
- كتاب في الشراب
- كتاب في الغذاء.
- نقل كناش أهرون بن أعين القس من السريانية الى العربية: من ثلاثين مقالة يقال إن ماسر جويه زاد عليها مقالتين.

مصادر ترجمته:

ابن جلجل: طبقات الأطباء ٦١- ٦٢. ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٢٣٢ -٢٣٤. القفطي: إخبار العلماء ٣٢٤-٣٢٦. صاعد: طبقات الأمم ٨٨. ابن العبري: مختصر تاريخ الدول ١٩٢-١٩٣. الجاحظ: الحيوان ٣/ ٣٢٣. الأب سباط: ملحق الفهرس ٦٠. كحاله: معجم المؤلفين ٨/ ١٦٧. د. فروخ: تاريخ العلوم ١١٣. ماير هوف: تراث الإسلام - العلوم -الطب ٤٥١. لوكلير ١/ ٧٩ -٨١. بروكلمن: تاريخ الأدب العربي ٤/ ٢٦٧ -٢٦٨. ترجمة بكر وعبد التواب.

---

(١)-عمر بن عبد العزيز: الخليفة الثامن الأموي بدمشق ولي الخلافة بين عامي (٩٩ هـ = ٧١٧م-١٠١هـ= ٧١٩م).

مجلة إيزيس : ١٩٢٩م عدد ١٢ ص ١١٥ - ١١٦ وعام ١٩٣٨م عدد ٢٨ ص ٤٣٥ -٤٣٧ . مايرهوف .

- F.SEZGIN: Geschichte des arabischen Schrifttums Band III - 206 - 207, 224 - 225.

حرف النون

٢٣ - نسيبة الأنصارية

عاشت نحو عام ٧٠ هـ = ٦٨٩م

نسيبة بنت الحارث الأنصارية . تعرف بأم عطية الأنصارية[١] . عاشت في أواخر العصر الجاهلي وبعض سنوات من عصر الرسول (ص) . وحضرت سبع غزوات . كانت تعالج المرضى . وتداوي الجرحى وتصنع الطعام للمقاتلين . روت الحديث وروى عنها أنس بن مالك ومحمد بن سيرين[٢] وغيرهما . وهي التي غسّلت زينب بنت رسول الله (ص) . في أعلام النبلاء للذهبي عاشت إلى حدود عام ٧٠ هـ .

مصادر ترجمتها :

الذهبي : تاريخ الإسلام ٣/ ١٠١ وأعلام النبلاء ٢/ ٣١٨ . ابن عبد البر : الإستيعاب ٤/ ١٩٤٣ . ابن الأثير : أُسد الغابة ٣/ ٢٨٠ . مسند أحمد ٦/ ٤٠٧ . ابن حجر : تهذيب التهذيب . ١٢/ ٤٥٥ والاصابة ١٣/ ٢٥٣ . فروخ : تاريخ العلوم ٢٧٣، ٢٧٤ . د. عيسى : تاريخ البيمارستانات ٨-٩ .

---

(١) ـ نسبة الى الأنصار من الأوس والخزرج الذين ناصروا الرسول حينما هاجر الى يثرب ـ المدينة .

(٢) ـ محمد بن سيرين البصري الأنصاري بالولاء (أبو بكر) تابعي . إمام في علوم الدين والحديث ولد بالبصرة وتوفي فيها عام (٣٣ هـ = ٦٥٣م ـ ١١٠ هـ = ٧٢٩م) .

أبحاث المؤتمر الثالث للجمعية السورية لتاريخ العلوم عند العرب ـ حلب ١٩٧٨م – عبد الرزاق زقزوق: تاريخ الطب عند العرب في العصر الإسلامي ٢٠١ –٢٣٢.

٢٤ – النضر بن كَلَدَه الثقفي
... ... ـــ ٢ هـ = ٦٢٣م

النضر بن الحارث بن كَلَدَه الثقفي. طبيب كأبيه الحارث ـ درس الطب في جنديسابور. عاش في الجاهلية وبعض سنوات في عهد الرسول (ص) ابن خالته. وكان يجاهر في عداوته له ويحسده. فقاتل مع المشركين في موقعة بدر، ووقع أسيراً ثم قتل بعد انتصار الرسول (ص) فيها. وكان ذلك عام ٢هـ في ١٧ رمضان. تنقل النضر في بلاد عديدة. واجتمع مع أفاضل العلماء والأحبار والكهنة وأطلع على علوم الأقدمين من فلسفة وغيرها.

منجزاته وابداعاته:

يقول (هنري فارمر) في كتابه (تاريخ الموسيقا العربية حتى القرن ١٣ هـ) مايلي: (ثم أدخل الشاعر المغني النضر بن الحارث الذي قدم وافداً من الحيرة عدة بدع منها (الغناء) وهو الصوت المتقدم في الصنعة الموسيقية فحل محل (النصب والنوح) ـ نوع من الغناء كان يسود بلاد الحجاز ـ واستبدل العود الخشبي البطن بالمزهر الجلدي البطن على مايبدو..).

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ١٦٧ –١٧٠. المسعودي: مروج الذهب ٨/ ٩٣ – ٩٤. ياقوت: معجم البلدان ١/ ١٢١. الجاحظ: البيان والتبيين ٤/ ٤٣ – ٤٤. النويري: نهاية الأرب في فنون الأدب ١٦/ ٢١٩– ٢٢٠. الزركلي الأعلام ٨/ ٣٥٧. د. عيسى: تاريخ البيمارستانات ٦٣. د. فروخ: تاريخ العلوم ١١١، ٢٧٣، ٢٧٤.

هنري فارمر: تاريخ الموسيقا العربية حتى القرن ١٣م ٥٤ - ٥٥، ٦٠- ٦١، ٦٧، ٦٨، ١٢٩ . لوكلير ١/ ٢٨-٢٩.

- F.SEZGIN: Geschichte des arabischen Schrifttums Band III - 204.

٢٥ - نقولا الدمشقي

نحو عام ٦٤ ق.م ـــ ... ...

نقولا الدمشقي. باحث في علم النبات. عاش في القرن الأول قبل الميلاد كما يذكر د. عمر فروخ في (تاريخ العلوم عند العرب). ولم يأت د. سيزكين على ذكره في كتابه تاريخ التراث العربي المجلد ٤ الباب الثاني في (النبات والفلاحة).

اثاره:

- كتاب النبات. يقول د. فروخ في معرض حديثه عن كتاب النبات المنسوب لأرسطو: (ليس لأرسطو كتاب في النبات. والكتاب المنسوب اليه في النبات من صنع تلميذه (ثيوفراسطوس ت ٢٨٨ق. م) ولعل ثيوفراسطوس روى فيه أشياء عن أرسطو. ولعل هذا الكتاب أكثر تأخراً في الزمن ومن عمل نقولا الدمشقي. وهذا الكتاب (كتاب النبات) ليس معروفاً في نص يوناني. والنسخة اللاتينية منه منقولة عن أصل عربي قيل إنه منقولاً عن اليونانية. .).

مصادر ترجمته:

د. فروخ: تاريخ العلوم ٥٩. شاخت وبوزرث - تراث الإسلام قسم ٣ ص ١٣١ - ترجمة مؤنس والعمد.

دروسارت: نيقولا الدمشقي، وفلسفة أرسطو. فاخولدر: نيقولا الدمشقي. من منشورات جامعة كاليفورنيا في التاريخ رقم ٧٥.

٢٦ - نيقوماخوس الجَرَشي

... ... ت ١٣٥م

نيقو ماخوس الجرشي. جاء في فهرس ابن النديم: (نيقوماخوس الجهراسيني. وله من الكتب كتاب الارثما طيقي ـ الحساب ـ مقالتان. وكتاب الموسيقي الكبير) وفي إخبار العلماء للقفطي: (نيقوماخس بن ماخاؤن والد أرسطو طاليس. . . ذكره بطليموس الغريب في كتابه. وكان من مدينة لليونانيين تُسمى اسطاغاريا من عمل من أعمال اليونان تسمى جهراشن. وكان نيقوماخس فيثاغوري المذهب. . . وكان مطبباً لفيلبس والد الاسكندر. وهو من تلامذة أفلاطون. وله من التصانيف كتاب الارثماطيقي في علم العدد وكتاب النغم. .).

ونيقوماخوس ويقال نيقوماخي الجرشي هذا ينسب الى جرش ـ في الأردن شمالي عمان - كانت تسودها الثقافة اليونانية. حيث ولد وتعلم فيها. ويُظن أنه درس العلوم الرياضية في الاسكندرية التي كانت مركزاً للفيثاغورسية. كان كثير السفر والتنقل ربما بسبب التجارة أو طلباً للعلم. برع في الرياضيات. ويقول فروخ في تاريخ العلوم ص ٣٠١: (. . : ولكن يبدو إنه كان جَمّاعة للمعارف مبُسِطاً للعلم أكثر منه باحثاً خلاقاً أو مؤلفاً مبتكراً. . .).

أثاره:

معظمها ضاع وكانت باللغة اليونانية وهي السائدة في البلاد الخاضعة

لليونان ومنها بعض البلاد العربية التي كان رجال الفكر فيها يستخدمون اللغة اليونانية في مؤلفاتهم ومنها :

- المدخل الى علم الهندسة .
- كتاب الارثماطيقي : مقالتان في الحساب وعلم العدد .
- المُدْخَل الى علم العدد : وهو أول كتاب يُعد علم الحساب علم قائم بذاته . ترجمه الى العربية ثابت بن قره - ونشره وصححه الأب (ولهلم كونشر) . ونشرته المطبعة الكاثوليكية في بيروت عام ١٩٥٩م .
- كتاب في النغم أو الموسيقي الكبير - ترجمة فيثاغورس
- كتاب في أقوال أفلاطون .

مصادر ترجمته :

ابن النديم : الفهرس ٣٧٧ . القفطي : إخبار العلماء ٢٧ ، ٣٣٦ - ٣٣٧ . فروخ : تاريخ العلوم عند العرب ٣٠٠ - ٣٢٨ . عبد القاهر بن طاهر البغدادي : التكملة في الحساب - تحقيق د. أحمد سعيدان ٢٦ . فارمر : تاريخ الموسيقا العربية ٢٣٠ ، ٢٩٠ - دراسات نشرها معهد الآداب الشرقية في بيروت ١٩٥٩م . (رقم ٩) .

حرف الواو

٢٧ - وهب بن منبه

... ... ـــ ١١٣هـ = ٧٣٠م

وهب بن منبه . طبيب . منجم . مؤرخ .

مصادر ترجمته :

د. سامي حمارنة : تاريخ تراث العلوم الطبية عند العرب ١١٦ .

- F.SEZGIN: Geschichte des arabischen Schrifttums Band III - 208.

حرف الياء

٢٨ - يحيى النحوي

كان حياً عام ١٣ هـ = ٦٣٤ م

يحيى النحوي. طبيب. نحوي. ذكر ابن أبي أصيبعة نقلا عن المختار بن بطلان عن عبد الله بن جبرائيل- في كتابه (مناقب الأطباء): ان يحيى النحوي كان قوياً في علم النحو المنطق والفلسفة وقد فسر كتباً كثيرة في الطبيات. ويعد من اساقفة الاسكندرية السبعة الذين جمعوا كتب جالينوس الستة عشر وفسروها. كان يُعرف بالرومية باسم (فيلو بينوس - أي المجتهد). يقول ابن النديم في فهرسه: (ولما فتحت مصر على يد عمرو بن العاص دخل اليه وأكرمه ورأىٰ له موضعاً) وفي رواية ان خالد بن يزيد أخذ عنه علوم الطب. وفي اخرى انه رحل الى القسطنطينية لمعالجة اسطبريوس وشفي على يده فأكرمه وحظّي عنده. اختلف الرواة في تحديد تاريخ وفاته. ففي هدية العارفين عام نحو ١٧ هـ. والمعروف انه شهد فتح مصر على يد عمرو بن العاص زمن الخليفة عمر بن الخطاب الذي استلم الخلافة عام ١٣هـ.

آثاره:

- تفسير كتب جالينوس الستة عشر في الطب. في النبض والاسطقسات والمزاج..

-كتاب الترياق لجالينوس: في دار الكتب المصرية برقم (١٦٦ / طب- ف / ٤٤٢) بخط أحمد بن علي بن يوسف من ٩٩٥ هـ.

- مقالة في النبض.

- كتاب في أن كل جسم متناه فقوته متناهية .

- تاريخ الأطباء الأولين في العصر الأسلامي : وهو أول كتاب من نوعه عن تاريخ الطب . مفقود، بقي منه بعض مانقله اسحاق بن حنين الذي صنف كتاب بالعنوان ذاته .

- تفسير كتاب الكون والفساد لارسطوطاليس .

-تفسير كتاب السماع الطبيعي لارسطوطاليس .

- تفسير كتاب انلوطيقا لارسطو طاليس .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعه : عيون الأنباء ١٥١ - ١٥٤ فهرس ابن النديم ٣٥٦ . طبعة ١٣٤٨ هـ . القفطي : إخبار العلماء ٣٥٤ - ٣٥٧ البغدادي : هدية ٢ / ٥١٣ . كحاله : معجم المؤلفين ١٣/ ٢٣٤ - ٢٣٥ . د. سامي حمارنه : تاريخ تراث العلوم الطب ٥٨ - ٥٩ .

البـــاب الثـــانـــي

ـ العلماء في العهدين العباسي والفاطمي

من عام ١٣٢ هـ = ٧٤٩م ـ ٥٢٢هـ = ١١٢٧م

من المدخل ٢٩ ـ ٢٥٨

حرف الألف

٢٩ - إبراهيم الأبرش

... ... ـــ ٢٥٥هـ = ٨٦٨م

إبراهيم بن أيوب الأبرش. طبيب. خدم الخليفة المتوكل[١] على الله العباسي. كما كان من أخص أطباء المعتز بالله[٢] وأمه قبيحة.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٢٤١. د. عيسى: معجم الأطباء ٥٦.

٣٠ - إبراهيم بن قرة

كان حياً عام ٣٦٦هـ = ٩٧٦م

إبراهيم بن ثابت بن قُرّة بن هارون. طبيب. من أحفاد ثابت بن قره. مدحه الشاعر السري الرفاء[٣] بعد أن تعافى على يديه من مرض ألم به. مطلعها:

هل للعليل سوى ابن قُرّة شافي بعد الإله وهل لدين كافي

ومنها:

يبدو له الداء الخفي كما بدى للعين رضراض الغدير الصافي

---

(١) ـ الخليفة العاشر العباسي. ولي الخلافة بين عامي (٢٣٢هـ = ٨٤٦م ـ ٢٤٧هـ = ٨٦١م).

(٢) ـ الخليفة الثالث عشر العباسي ولي الخلافة بين عامي (٢٥١هـ = ٨٦٥م ـ ٢٥٥هـ = ٨٦٨م).

(٣) ـ السري بن أحمد بن السري الكندي أبو الحسن. شاعر موصلي. توفي في بغداد عام (٣٦٦هـ =٩٧٦م) انظر: يتيمة الدهر ١/ ٤٥٠ ـ ٥٣٠. وتاريخ بغداد للخطيب البغدادي ٩/ ١٩٤.

مصادر ترجمته :

ابن العماد : شذرات الذهب ٢/ ١٩٧ - ١٩٨ . د. عيسى : معجم الأطباء ٥٦ .

٣١ - إبراهيم بن داحه

إبراهيم بن داحه . كتب في وصف الحيوان كما جاء في كتاب الحيوان للجاحظ (ت٢٥٥هـ) مما يُرجِّح أن ابن داحه عاش في القرن ٢ هـ . ذكره د. سيزكين ولم يذكر عام ولادته أو وفاته أو عمله .

مصادر ترجمته :

الجاحظ : الحيوان ١/ ٦١، ٦٢، ٢/ ٨٢، ١٥٣، ٣/ ٤٠٢، ٦/ ٦١ وصفحات أخرى كثيرة .

- F.SEZGIN: Geschichte des arabischen Schrifttums Band III - 363.

٣٢ - إبراهيم العشاري
أبو إسحاق
... ... ـــ ٣٩٤هـ = ١٠٠٣م

إبراهيم بن بكس . ويقال ابن بكوس العشاري . طبيب . عالم بالنبات . ناقل . كان يدرس الطب في البيمارستان العضدي[1] في بغداد عام

(١) ـ بناه عضد الدولة أبو شجاع فناخسرو شاهنشاه أحد ملوك الديلم صاحب العراق وملك بغداد . المتوفى عام (٣٧٢هـ=٩٨٢م) . ويقع البيمارستان في الجانب الغربي من بغداد على طرف الجسر .

٣٧٢هـ. نقل عدة كتب الى العربية. في معجم المؤلفين توفي في حدود عام ٥٠٠ هـ. وهذا وهم. ذكره ابن أبي أصيبعة بين طبقة الأطباء النقلة في ص ٢٨٣ ومع أطباء العراق والجزيرة ص ٣٢٩. كابنه علي بن إبراهيم.

اثاره:

- كناش في الطب ملحق به كتاب الأقراباذين[١].
- مقالة في الجدري.
- مقالة بأن الماء القراح أبرد من ماء الشعير.
- تعريب كتاب أسباب النبات (لثاوفرسطس)[٢]: يبحث فيه الفروق بين النباتات. اعتماداً على فلسفة أرسطو. كما ذكر ابن النديم.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٢٨٣، ٣٢٩. ابن النديم: الفهرست ٢٥٢. القفطي: إخبار العلماء ١٠٧. حاجي خليفة: كشف الظنون ١٥١١. البغدادي: هدية العارفين ١/ ٧. كحاله: معجم المؤلفين ١/ ١٧ والعلوم البحتة ـ النبات ٢٠٣. الزركلي: الأعلام ١/ ٢٦. د. عيسى: تاريخ النبات ٥١.

---

(١) ـ الأقراباذين: ويقال الأقرباذينات والأقراباذينات. وهي كلمة يونانية الأصل انتقلت الى العربية عن طريق السريانية في صدر الدولة العباسية. ويقصد بها الكتاب الذي نُطلق عليه في الوقت الحاضر اسم (دستور الأدوية Pharmacopée) أو كتاب (الصيغ الدوائية Formu-laire). ويضم كلا الكتابين الأدوية المركبة. إلا أن الكتاب الأول يمتاز بوجود تحضير العقاقير والأدوية المركبة مع طرق فحصها ومعايرتها وحفظها ومقاديرها الدوائية. د. زهير البابا: مقدمة (اقرباذين القلانسي ص ٥).

(٢) ـ ثاوفرسطس: عالم النبات اليوناني (٣٧٢ ـ ٢٨٧ ق.م).

٣٣ - إبراهيم الحراني
أبو إسحاق
... ... ـــ ٣٠٩ هـ = ٩٢١ م

إبراهيم بن زهرون الحراني. في معجم الأطباء إبراهيم بن هارون.

طبيب. من مدينة حران التي كانت مركزاً علمياً. نبغ كثير من أبنائها في الطب والرياضيات والفلك. وتقع في الجزيرة السورية - الى الشمال من تل أبيض. عاش أبو إسحاق في بغداد وتوفي فيها ليلة الخميس لاحدى عشرة ليلة بقيت من صفر.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٣٠٧. تاريخ ابن الوردي ١/ ٢٥٧.

د. عيسى: معجم الأطباء ٦٢.

٣٤ - إبراهيم بن الصباح

إبراهيم بن الصباح. فلكي. يقول ابن النديم: بنو الصباح محمد وابراهيم والحسن، والجميع من حذّاق المنجمين بعلوم الهيئة والأحكام. عاش في العصر العباسي.

آثاره:

- كتاب برهان صنعة الاسطرلاب[1]: صنعة محمد بن الصباح ولم يتمه. فأتمه ابراهيم.

مصادر ترجمته:

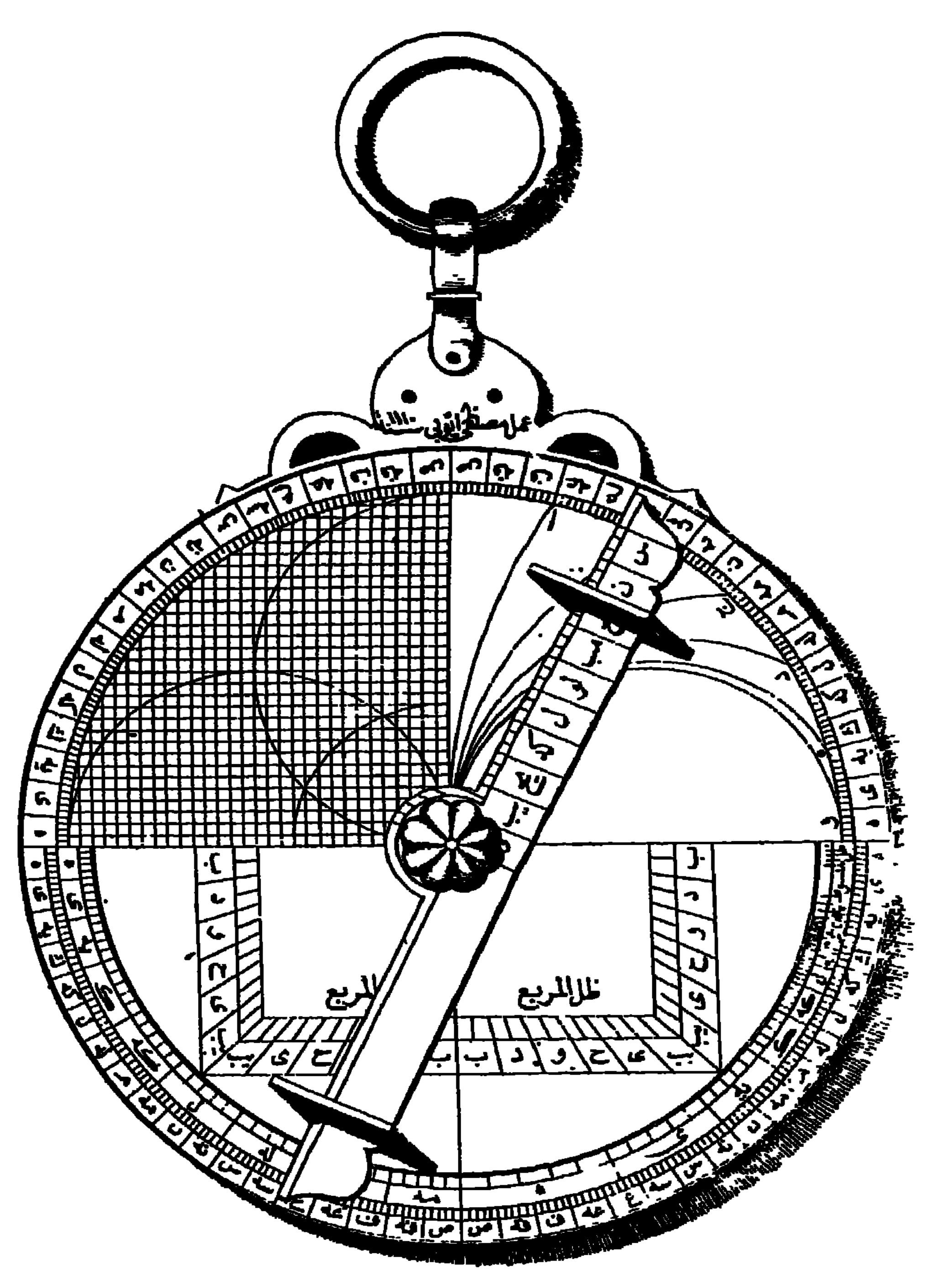
ابن النديم: الفهرس ٣٨٥. طبعة مصر ١٣٤٨هـ.

---

(١) ـ علم الاسطرلاب: هو علم يُبحث فيه عن كيفية استعمال آلة معهودة يتوصل بها الى معرفة كثير من الأمور النجومية على أسهل طريق وأقرب مأخذ مبين في كتبها. كارتفاع الشمس ومعرفة الطالع، وسمت القبلة وعرض البلاد وغير ذلك. أو عن كيفية وضع الآلة على ما بيّن في كتبه. وهو من فروع علم الهيئة.



اسطرلاب: الوجه الأول



اسطرلاب: الوجه الأخير

٣٥ – إبراهيم بن سنان الحراني
أبو إسحاق
٢٩٦هـ = ٩٠٨م _ ٣٣٥هـ = ٩٤٦م

إبراهيم بن سنان بن ثابت بن قره الصابيء الحراني، حفيد ثابت بن قرة رياضي، فلكي، حكيم، برع في الهندسة. له معرفة في الطب. وفي رواية ولد عام ٢٩١ هـ.

آثاره:

صنف رسائل كثيرة نشر معظمها د. أحمد سليم سعيدان في كتاب دعاه (رسائل ابن سنان) ونشره بالكويت عام ١٩٨٣م. وله أيضاً:

- أصول الهندسة.

---

(١)ـ ----> واصطرلاب : كلمة يونانية أصلها بالسين. وقد يستعمل على الأصل. وقد تُبدله صاداً لأنها في جدار الطاء وهو الأكثر. ومعناها: ميزان الشمس. وقيل مرآة النجم ومقياسه ويقال له باليونانية أيضاً. إصطرلاقون، وإصطر: هو النجم، ولاقون: هو المرآة. ومن ذلك سمي علم النجوم أصطرنوميا. وقيل: إن الأوائل كانوا يتخذون كرة مثل الفلك، ويرسمون عليها الدوائر، ويقسمون بها النهار والليل، فيصححون بها الطالع الى زمن إدريس عليه السلام. وكان لإدريس ابن يسمى لاب. وله معرفة في الهيئة (الفلك) فبسط الكرة واتخذ هذه الآلة، فوصلت الى أبيه فتأمل وقال: مِن سَطَّره فقيل: سَطْرلاب، فوقع عليه هذا الاسم. وقيل: أسطر: جمع سطر، ولاب: اسم رجل. وقيل: فارسي معرب من استاره ياب، أي مدرك أحوال الكواكب. قال بعضهم: هذا أظهر وأقرب الى الصواب، لأنه ليس بينهما فرق إلا بتغيير الحروف. وفي (مفاتيح العلوم): الوجه هو الأول. وقيل: أول من صنعه بطليموس، وأول من عمله في الإسلام، ابراهيم بن حبيب الفزاري.

انظر: أبجد العلوم للقنوجي قسم ١ ص ٨٩ـ ٩٠ ـقسم ٢ ص ٦٥، ٢٧٣.

- ثلاث عشر مقالة في الهندسة.
- مقالة تشتمل على إحدى وأربعين مسألة هندسية صعبة: في الدوائر والخطوط والمثلثات، والدوائر المتماسة. وأعمال هندسية أخرى.
- في الدوائر المتماسة: في الهند -بانكيبو رضمن مجموع برقم (٥١٩/٢٧).
- رسالة في الهندسة والنجوم: طبعت في حيدر أباد عام ١٩٤٨م.
- رسالة في وصف المعاني التي استخرجها المؤلف من علم الهندسة وعلم النجوم: نسخها الخطية في:
١ - الهند - خدابخش - بتنه برقم (٢٥١٩/ ق/ ٣١٣٦) نسخت في الموصل عام ٦٣١هـ. وفي بنكيبور برقم (٢٢/ ٦١/ ٢٤٦٨).
- رسالة أبي إسحاق الصابىء الى أبي سهل القوهي وجوابها في الهندسة :-وفيها يستوضح ابراهيم بن سنان بعض الأمور الهندسية المتعلقة بالدوائر ونسبة محيطها الى قطرهاعن مراكز الأجسام. طبعت في حيدر أباد. نسختها الخطية في:
١ - دمشق - الظاهرية برقم (٥٦٤٨/ عام) من عام ١٣٠٥هـ عام ١٣٦٢هـ.
- المقالة في رسم القطوع الثلاثة: نسخها الخطية في:
١ - الهند - بانكيبور ضمن مجموع برقم (٢/ ٢٤٦٨) من ص (٤٠ب-٤١ب) وفي خدابخش - بتنه برقم (٢٥١٩/ ف/ ٣١٣٦) نسخت بالموصل عام ٦٣٢ هـ.
٢ - المتحف البريطاني برقم (٣/ ٣٣٢/ ١٤/ Add) وأخرى برقم (٨/ ٩٧٥).
- مساحة القطع المكافىء: نسخه خطية في:
١ - دمشق - الظاهرية برقم (٥٦٤٨/ عام) من عام ١٣٠٥هـ.
٢ - القاهرة - الخديوية برقم (٥/ ١٩٩) وأخرى برقم (٥/ ٢٠٨).
٣ - استنبول - أيا صوفيا ضمن مجموع برقم (١٦/ ٤٨٣٢) من ص (٧٦ب- ٧٩آ) بعنوان (مساحة القطع المخروطي المكافىء).

٤ ـ خدابخش ـ بتنه برقم (٢٥١٩/ ف/ ٣١٣٦) تم نسخها في الموصل عام ٦٣٢هـ. وفي بانكيبور برقم (٢٦ / ٢٥١٩).

٥ ـ باريس ـ المكتبة الوطنية ضمن مجموع برقم (٢٦/ ٢٤٥٧) من ص (١٣٤ - ١٣٦).

٦ ـ لندن ـ المكتب الهندي ضمن مجموع برقم (٤٦١) من ص (١٩١-١٩٧). وفي المتحف البريطاني برقم (٢/ ٤٤٤).

- مقالة في طريق التحليل والتركيب في الأعمال الهندسية: نسخها الخطية في:

١ ـ دمشق - الظاهرية برقم (٥٦٤٨ / عام) من عام ١٣٠٥هـ.

٢ ـ القاهرة - الخديوية برقم (٥/ ٢٠٠).

٣ ـ الهند - بانكيبور برقم (٢/ ٢٥١٩) وأخرى ضمن مجموع برقم (٣/ ٢٤٦٨) من ص (٢١ - ٢٩).

٤ ـ باريس نسخة بعنوان (مقالة في تركيب التحليل والتركيب في المسائل الهندسية) ضمن مجموع برقم (١/ ٢٤٥٧) من ص (١ب -١٨ب).

طبعت هذه المقالة في حيدر آباد - دائرة المعارف الإسلامية عام ١٣٦٢هـ ١٣٦٧هـ = ١٩٤١ - ١٩٤٨م مع سبع رسائل أخرى.

- مقالة في الاسطرلاب: في بانكيبور ضمن مجموع برقم (٥/ ٢٤٦٨) من ص (٤٢ ب - ٤٥آ).

- آلات الإظلال: في استنبول - ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (١٥/ ٤٨٣٢) من ص (٦٦ ب-٧٥ب).

- كتاب في حركات الشمس: وهو من أهم كتبه إذ يضم أهم ابداعاته ومنجزاته. يقول عن حركة الشمس: (. . إن حركة الشمس هي من الحركات السماوية الظاهرة، ولاسبيل الى ضبط حركات القمر وسائر الأجرام السماوية إلا بعد معرفة حركة الشمس. .) ويقول في (ص٤١): (إن إنعكاس الضوء من الشيء المُبْصَر الى العين. .). وفي (ص٤٧) يقول

في الضوء والهواء: (إن الهواء مشف فالضياء فيه غير مُدْرك، والاستنارة حالة تلحق الجسم العديم الشفوف عند استقبال الجسم النَير مع توسط مُشف فيما بينهما.) وفي (ص٥١): (والاستقبال في الحقيقة يوجب الاستقامة في المسافة، ولهذا يُرى شعاع النيرين والكواكب والنيران مستقيمة الإمتداد) كما يبحث في (ص٥٢) عن ظاهرة انعطاف الضوء في الأجسام المشفة المائعة والجامدة وانكساره إذا اصطدم بسطح غير مشف. طبع في حيدر أباد عام ١٩٤٧م.

نسخه الخطية في بانكيبور ضمن مجموع برقم (٢٦/ ٢٤٦٨) من ص (١١٨-١٣٢آ).

- كتاب في ماكان بطليموس[1] القلوذي استعمله على سبيل التسهيل في استخراج اختلاف زحل والمريخ والمشتري.

- رسالة في ثابت بن قُرّة: في خدابخش-بتنه برقم (٢٤٦٨).

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٣٠٧. ابن النديم: الفهرست ٣٨١. القفطي: إخبار العلماء ٥٧-٥٩. ابن العماد: شذرات الذهب ٢/ ١٩٧. طوقان: تراث العرب العلمي ٢٢١. د. فروخ: تاريخ العلوم ٢٣١- ٢٣. الزركلي: الاعلام ١/ ٤٢. العايدي: فهرس مخطوطات الظاهرية - رياضيات ٧٣ - ٧٤، ٨٤ - ٨٥، ٩٢. سيد: فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة- رياضيات ٣/ ٣/ ٥٣. دائرة المعارف الاسلامية بحيدر أباد عام ١٣٥٠هـ- تذكرة النوادر من المخطوطات العربية ١٥٠-١٥٢.

بروكلمن: تاريخ الأدب العربي ٤/ ١٨٠-١٨١ -ترجمة عبد التواب ويكر. سوتر ٥٣ -٥٤. سارتون: تاريخ العلم ١/ ٦٣١-٦٣٢.

مجلة المجمع العلمي العربي-دمشق: المجلد ٣ ص ٣٦٤-أحمد تيمور باشا.

---

(١)-بطليموس: أشهر علماء الفلك والرياضيات صاحب كتاب (المجسطي). ولد في صعيد مصر. عاش بالاسكندرية وتوفي فيها نحو عام (١٧٠م).

- F.SEZGIN: Geschichte des arabischen Schrifttums Band V.III. 292 - 295 - VI. III. 193 -195.

- A.P. Youschkevitch: Notre sur les détermivation infinitesumale chey thabit bin qurra in Archive internationales d' histoir des sciences. 17, 19, 64.

٣٦ - إبراهيم النظّام
أبو إسحاق
١٦٠ هـ = ٧٧٦م ــ ٢٣١هـ = ٨٤٥م

إبراهيم بن سيار النظّام. نُسب الى عمله في نظم الخرز الذي كان يكسب منه معاشه. باحث في العلوم الطبيعية والفيزيائية والفلكية والأنواء. من أشهر علماء علم الكلام. ولد بالبصرة في العراق. رحل الى الأحواز طلباً للرزق. ثم سافر الى الكوفة فبغداد فمكة للحج. كان يحضر مجالس الرشيد ويحيى البرمكي. تتلمذ عليه الجاحظ عمرو بن بحر أبو عثمان، وحضر مجالسه وشرح بعض أفكاره وبخاصة في كتاب الحيوان. وقد تمذهب النظام بمذهب المعتزلة بتأثير من خاله وأستاذه العلاف[١]، وفاقه بثقافته الشاملة وشهرته التي اكتسبها من خلال رده على المذاهب المعادية للإسلام مثل الديصانية[٢] والمانوية[٣]. ومن خلال ردوده الجريئة في مجالس الخليفة المأمون العباسي. توفي في بغداد على الأرجح عام ٢٣١هـ. كان النظام صاحب اتجاه مادي في تعليله للوجود متأثراً بمذهب ارسطو.

---

(١)-أبو هذيل محمد بن الهذيل بن عبد الله بن مكحول المعروف بالعلاف (١٣٥هـ = ٧٥٢م-٢٣٦هـ = ٨٥١م).

(٢)-الديصانية: مذهب ينسب الى ابن ديصان منجم سرياني عاش نحو عام (١٥٤ م - ٢٢٢م).

(٣)-المانوية: مذهب ينسب الى ماني الزنديق عاش نحو عام (٢١٦م-٢٧٦م) فارسي الأصل يتكلم السريانية. مزج بمذهبه بين المجوسية والنصرانية وتأثر بابن ديصان.

إبداعاته ومنجزاته :

- انتهج التجربة وبخاصة في بحوثه في علم الحيوان .

- كان ينادي بفكرة الكمون ويقول : (إن فعل الشيء مثل الاحتراق والبرودة والحرارة كامنة في الشيء بطبيعته . . . وإن هذه الأفعال لاتظهر إذا كان الشيء في حالة اعتيادية فإذا تلامس مع شيء آخر معين ظهر فعله الذي كان كامناً . .) وبذلك يظهر النظام متقدماً على علماء النهضة الأوروبية الحديثة وبخاصة باعتماده على الشك ثم التجربة في كل دراساته وبحوثه فكان يقول : (لم يكن يقين قط حتى صار فيه شك .) .

مصادر ترجمته :

الجاحظ : الحيوان ٥/ ١٠ ، ١١ ، ١٥ ، ١٧ ، ١٩ وصفحات كثيرة .
الخطيب البغدادي : تاريخ بغداد ٦/ ٩٧ . ابن العماد : شذرات ٦/ ٣٧١ .
المقريزي : الخطط ١/ ٣٤٦ . الشهرستاني : الملل والنحل ١/ ٦٢ ، ٦٧-٧٦ .
عبد القاهر البغدادي : الفَرق بين الفِرق ٧٣ - ٧٩ .

٣٧ - إبراهيم بن عيسى

إبراهيم بن عيسى . طبيب بغدادي . قرأ على يوحنا بن ماسويه . خدم أحمد بن طولون[1] وصحبه الى مصر . استقر بالفسطاط[2] الى حين وفاته نحو عام ٢٦٠ هـ .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٥٤١ .

---

(١) - مؤسس الدولة الطولونية (٢٥٤هـ = ٨٦٨م - ٢٩٢ هـ = ٩٠٤م) . وكان ذلك أيام الخليفة المعتز بالله العباسي . قضى عليها الخليفة المكتفي بالله السابع عشر العباسي ببغداد .

(٢) - بناها عمرو بن العاص بعد دخوله الى مصر .

٣٨ ـ إبراهيم بن فزارون

إبراهيم بن فزارون. في عيون الأنباء ومعجم الأطباء نقلاً عن نزهة العيون للملك العباسي بن داود ص ٦٤ : إبراهيم بن قارون. طبيب، غسان بن عباد(١) خرج معه الى بلاد السند. ظناً كان حياً عام ٢١٣هـ = ٨٢٨م.

مصادر ترجمته :

القفطي : إخبار العلماء ٧٣ طبعة ليبسك ١٣٣٠ هـ.

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٢٤٠ . د. عيسى : معجم الأطباء ٥٩ .

٣٩ ـ إبراهيم اليمامي

إبراهيم بن فضل بن عيسى اليمامي. طبيب. عاصر ابن سينا الحسين بن علي. وجرت بينهما مسائل كثيرة في صناعة الطب. كان حياً قبل عام ٤٢٨هـ = ١٠٣٦م .

آثاره :

- كتاب تقويم الأدوية .

مصادر ترجمته :

التونكي : معجم المصنفين ٤/ ٢٩٦ .

كحاله : معجم المؤلفين ١/ ٧٤.

---

(١) ـ غسان بن عباد بن أبي الفرج : من ولاة الخليفة المأمون، ابن عم الفضل بن سهل. ولي خراسان ثم السند عام ٢١٣هـ. وتوفي بعد سنة ٢١٦ هـ = ٨٣١ م. في بغداد.

٤٠ - إبراهيم العباسي

١٦٢ هـ = ٧٧٨م ــ ٢٢٤هـ = ٨٣٨م

إبراهيم بن محمد المهدي بن عبد الله المنصور، شقيق هارون الرشيد من أم زنجية تدعى (شكلة) فنسب اليها لسواد في بشرته. برع في علم الموسيقا وفنون الغناء والطب. نافس إسحاق الموصلي المتوفي (عام ٢٣٦هـ = ٨٥٠م) في إبداعاته الموسيقية المجددة. توفي في سامراء أو سر من رأى[١]. وصلى عليه الخليفة المعتصم بالله[٢].

مصادر ترجمته:

الأصفهاني: الأغاني ١٠/ ٦٩، ٩٤، ابن النديم: الفهرست ١/ ١١٦، ١٦٣. ابن خلكان: الوفيات ١/ ٨. الخطيب البغدادي: تاريخ بغداد ٦/ ١٤٢، ابن حجر: لسان الميزان ١/ ٩٨. كحاله: معجم المؤلفين ١/ ١١٦. الصولي: أشعار أولاد الخلفاء وأخبارهم ١٧ - ٤٩. الزركلي: الأعلام ١/ ٦٠. د. فروخ: تاريخ العلوم عندالعرب ١٨٤-١٨٥. شاخت ويوزورث: تراث الإسلام قسم ٣ ص ٢٤١ - ترجمة مؤنس والعمد.

٤١ - أحمد الخنشليل

أحمد الملقب بالخنشليل. كيميائي. صنعوي. عاصر ابن النديم الذي يقول عنه دون أن يذكر تاريخ ولادته أو وفاته: (وكان لي صديقاً، وزعم لي.. أن الصناعة صحت له ولم أر آثار ذلك عليه، لأني لا أراه إلا فقيراً

---

(١) - بناها المعتصم بالله العباسي على ضفة دجلة شمالي بغداد.

(٢) - المعتصم ثامن خلفاء بني العباس في بغداد ولي بين عامي (٢١٨هـ = ٨٣٣م - ٢٢٧ هـ = ٨٤١م.

وشيخاً محارفاً وكان سمجاً.) والمعروف أن ابن النديم توفي عام ٤٣٨ هـ = ١٠٤٦م.

آثاره:

- شرح نكت الرموز.
- شرح كتاب الشمس وكتاب القمر.
- كتاب الأعمال على رأس الكور.
- كتاب مسعف الفقراء.

مصادر ترجمته:

ابن النديم: الفهرست ٥٠٧ طبعة القاهرة ١٣٤٨هـ.

كحاله: معجم المؤلفين ١/ ٢١٧. والعلوم البحته - الكيمياء ٢٦٣.

٤٢- أحمد الإقليدسي
أبو الحسن
كان حياً عام ٣٤١هـ = ٩٥٢م

أحمد بن إبراهيم الإقليدسي. رياضي. جاء في مقدمة كتاب (الفصول في الحساب الهندي) مايلي: (... أما أبو الحسن أحمد بن إبراهيم الإقليدسي. فلا نعرف عنه شيئاً سوى أنه وضع كتابه (الفصول في الحساب الهندي) في دمشق عام ٣٤١ هـ = ٩٥٢م. وفهرست ابن النديم لايذكره، ولكن يذكر أبا إسحاق إبراهيم بن محمد بن صالح الإقليدسي في الشطرنجيين. وفي هداية العارفين نجد أن أبا إسحاق هذا توفي حوالي عام ٣٣٠هـ. فهو إذن ليس صاحبنا الذي نبحث عنه. وفي أنساب السمعاني (ص٣٣٣) نجد أن الإقليدسي لَقب لَحِق جماعة كانوا يتكسبون بنسخ كتب

إقليدس وبيعها. وقد يكون صاحبنا من هؤلاء. إلا أننا سنلمس في فصوله أنه على خبرة بتدريس الحساب الهندي فلعله كان يدرسه أيضاً. .).

في بروكلمن: أبو الحسن أحمد بن إبراهيم الإقليدسي، كتب في عام ٣٤١هـ = ٩٥٢م في دمشق كتاب (الفصول في الحساب الهندي). . ثم يقول: هل أبوه هو أبو إسحاق إبراهيم بن محمد بن صالح الإقليدسي مؤلف كتاب الشطرنج، كما جاء في فهرست ابن النديم. . ؟. .).

آثاره:

- كتاب الفصول في الحساب الهندي: مرتب في أربعة فصول. حققه د. أحمد سعيدان ويقول في تصديره: (. . . إنه أهم كتاب عربي في الحساب. لأنه يقيم الدليل على أن الاقليدسي الدمشقي وضع سنة ٩٥٣م الكسور العشرية، وإذا قُلت ذلك فلا أظنني واجداً من يستنكر. . وهو أقدم كتاب وصل إلينا عن الحساب الهندي. . .). نسخته الخطية الوحيدة في استنبول-يني جامع برقم (٨٠٢) من ٢٣٠ ورقة. فرغ ناسخها منها في ١٨ جمادى الآخرة سنة ٥٥٢هـ = ٢٨ يوليو سنة ١١٥٧م.

مصادر ترجمته:

ابن النديم: الفهرست ١٥٦. د. سعيدان: التكملة في الحساب لعبد القاهر بن طاهر البغدادي. ومقدمة تحقيق كتاب الفصول في الحساب الهندي من منشورات اللجنة الأردنية للتعريب والنشر والترجمة ١٩٧٣م.
د. جلال شوقي: رياضيات بهاء الدين العاملي ٦٠. وخلاصة الحساب للعاملي: صفحات كثيرة. منشورات معهد التراث بحلب ١٩٧٦م.
بروكلمن: تاريخ الأدب العربي ٤/ ١٨٣ - ترجمة عبد التواب.

- F.SEZGIN: Geschichte des arabischen Schrifttums Band V. 296 - 297.

٤٣ - أحمد بن إبراهيم
أبو الحسن
... ... ـــ ٥٥٢هـ = ١١٥٧م

أحمد بن إبراهيم. . رياضي. حاسب.

آثاره:

- الفصول في الحساب.

مصادر ترجمته:

بروكلمن ١/ ٤٧١.

٤٤ - أحمد النيسابوري
أبو بكر
... ... ـــ ٣٧٧هـ = ٩٤٨م

أحمد بن إسحاق بن إبراهيم النيسابوري[1]. طبيب صيدلاني. سمع الحديث توفي بشهر رمضان.

مصادر ترجمته:

الذهبي: تاريخ الإسلام. حوادث عام ٣٢٨ - ٣٤٥هـ. د. عيسى: معجم الأطباء ١٠٢.

---

(١) ـ نسبة الى بلدة نيسابور في شمال شرق ايران.

٤٥- أحمد المرثدي

أحمد بن بشر المرثدي. فلكي. شاعر. كان حياً قبل عام ٣٣٥هـ = ٩٤٦م.

آثاره:

- كتاب الأنواء: ذكره ابن النديم ونللينو. وكان في غاية الحسن.

مصادر ترجمته:

ابن النديم: الفهرست ١٢٩. كحاله: معجم المؤلفين ١/ ١٧٤.
نللينو: علم الفلك وتاريخه عند العرب. . ٢٢٣-٢٢٤.

٤٦ - أحمد البرمكي
أبو الحسن
٢٤٦هـ = ٨٦٠م - ٣٢٦هـ = ٩٣٧م

أحمد بن جعفر بن موسى بن الوزير يحيى بن خالد البرمكي. لقّبه المعتز بالله[1] جحظة لنتوء في عينيه. فلكي. موسيقي. مغن. لغوي. نادم المعتز والمعتمد على الله[2] العباسيين. توفي في مدينة جيل من قرى بغداد بعد مابلغ الثمانين من عمره.

آثاره:

- ماصح مما جربه علماء النجوم.

---

(١)-المعتز بالله الخليفة الثالث عشر العباسي ببغداد. ولي الخلافة بين عامي (٢٥١هـ=٨٦٥م- ٢٥٥هـ=٨٦٨م).

(٢)-المعتمد على الله الخليفة الخامس عشر العباسي ببغداد ولي الخلافة بين عامي (٢٥٦هـ=٨٦٩م - ٢٧٩هـ=٨٩٢م).

- أخبار الطنبوريين.
- المشاهدات: في الأخبار.

مصادر ترجمته:

الذهبي: سير النبلاء ١٥/ ٢٢١ ـ ٢٢٢. الخطيب البغدادي: تاريخ بغداد ٤ / ٦٥ ياقوت: معجم الأدباء ١/ ٣٨٣. ابن حجر: لسان الميزان ١/ ١٤٦. ابن الجوزي: المنتظم في تاريخ الملوك والأمم ٦/ ٢٨٣. ابن خلكان: الوفيات ١/ ٤١. اغابزرك: الذريعة ١/ ٣٢٦. الزركلي: الأعلام ١/ ١٠٧.

٤٧ - أحمد الباهلي

أبو نصر

... ... ـــ ٢٣١هـ = ٨٤٥م

أحمد بن حاتم الباهلي[١]. لغوي صنف بالنبات والحيوان، من البصرة في العراق. لم يبق من مؤلفاته إلا بعض ماجاء في كتب المتأخرين عنه. يقول د. سيزكين: من المحتمل جداً أن أبا حنيفة الدينوري قد أخذ عن كتابه (الشجر والنبات) في كتابه النبات.

آثاره:

- كتاب الشجر والنبات.
- كتاب الزرع والنخل.
- كتاب الإبل والخيل.
- كتاب الطير.
- الجراد.

---

(١) ـ نسبة الى قبيلة باهله من قيس بن عيلان العدنانية. انظر جمهرة الأنساب لابن الكلبي ٢/ ١٦٨. تحقيق محمود العظم.

- اللبأ[1] واللبن.

مصادر ترجمته:

ابن النديم: الفهرست ٥٦. د. عيسى: تاريخ النبات ١٨. كحاله: العلوم البحته - النبات ٢٨٥. الحيوان ٣٣٥. ومعجم المؤلفين ١/ ١٨٦.

د. سيزكين: تاريخ التراث العربي ٤/ ٢٩٩ - ترجمة د. حجازي.

مجلة التراث العربي - دمشق ١٩٨٩ - ١٩٩٠م عدد ٣٧ - ٣٨ ص ١١٢ - ١٤٠ - إبراهيم بن مراد: مسيرة علم النبات عند العرب من مرحلة التدوين اللغوي الى مرحلة الملاحظة المحض.

٤٨ ـ أحمد بن الأحنف

أحمد بن الحسن بن الأحنف. بيطري. عاش ظناً في القرن الخامس الهجري.

آثاره:

- مختصر كتاب البيطرة لأحمد بن الحسن بن الأحنف: مُختَصِره مجهول. نسخه الخطية في:

١ ـ استنبول - أحمد الثالث برقم (٢١١٥/ ف/ ٤١٦) نسخها عام ٦٠٦هـ علي بن الحسن بن هبة الله. موضحة بست وخمسين رسماً لأشخاص وحيوانات بأوضاع مختلفة.

٢ ـ القاهرة ـ معهد المخطوطات العربية برقم (٢٢٣/ طب).

٣ ـ في دار الكتب المصرية ـ خليل آغا برقم (٨/ طب - ف/ ٤١٦) نسخها علي بن الحسن بن هبة الله ببغداد سنة ٦٠٥هـ. موضحة بتسع وثلاثين صورة ملونة، تمثل الخيل مع سُواسها.

---

(٢) - اللبأ: وهو مايحلب في وقت الولادة. يرطب البدن ويخصبه. أو هو اللبن في النتاج.

مصادر ترجمته :

شبوح : فهرس المخطوطات المصورة ـ القاهرة ـ طب ٣/ ٢/ ١٦٩ .

د . موفق فنصة : أهمية وصف الفرس العربي في مؤلفات الخيل والبيطرة العربية . من أبحاث المؤتمر الثامن لتاريخ العلوم عند العرب حلب ١٩٨٤م ص ٢٥٥ ـ ٢٦٦ .

٤٩ – أحمد الأهوازي
أبو الحسن

أحمد بن الحسين الكاتب الخطيب الأهوازي . رياضي . فلكي . يقول بروكلمن : ربما كان ابناً لأبي أحمد الحسين بن كرنيب الكاتب . كان حياً نحو عام ٣٣٠ هـ = ٩٤١م .

اثاره :

– شرح المقالة العاشرة من كتاب إقليدس : وهي ثمانية فصول نسخها الخطية في :

١ ـ دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٤٥٢٨/ك) من الورقة (١–١٣) .

٢ ـ تونس – الأحمدية ضمن مجموع برقم (٣/ ٥٤٨٢) من الورقة (٦٣ب – ٦٧آ) .

٣ ـ طهران ضمن مجموع برقم (٩٤٩) من الورقة (٥ ـ ١٨) .

٤ ـ استنبول – اياصوفيا ضمن مجموع برقم (٢/ ٢٧٤٢) من الورقة (١٢٠–١٣٢) .

٥ ـ استنبول – فيظي برقم (٥/ ١٣٥٩) .

٦ ـ استنبول – السليمانية برقم (١/ ١٤٢٢) .

٧ ـ استنبول –جار الله افندي ضمن مجموع برقم (٢٠٦٠) من الورقة (١٦٤آ – ١٧٣آ) .

٨ـ الهند - بتنه برقم (٣/ ٢٩٢٨).
٩ ـ ليدن ضمن مجموع برقم (٧/ ١٠٢٤/ شرقي) من الورقة (٨٣-٩٣).
١٠ ـ باريس برقم (٢٤٦٧٨/ ٨).
١١ ـ برلين نسخة مختصرة ضمن مجموع برقم (٤/ ٥٩٢٣) من الورقة (٤٥ب -٤٩ ب).
- رسالة في الميزان: في الهند - بتنه برقم (٢/ ٢٩٢٨).

مصادر ترجمته:

بروكلمن: ملحق ١/ ٣٨٧. في النسخة المترجمة للعربية ٤/ ١٨٣.
د. ششن: نوادر المخطوطات العربية ١/ ٣٤٣-٣٤٤.
- F.SEZGIN: Geschichte des arabischen Schrifttums Band V- III -312 -313, VI - III 233.

٥٠ ـ أحمد الدِّينَوَري
أبو حنيفة
...... ـــ ٢٨٢هـ = ٨٩٥م

أحمد بن داود بن ونَنَدْ الدينوري[1] البغدادي. موسوعي برع بدراسة النبات ولذلك عُرف بالعشاب. رياضي. فلكي. مؤرخ. فقيه. مفسر لغوي. جغرافي. مُحب للأسفار وراء الاستزادة في العلم. زار بغداد والمدينة المنورة وبعض مدن فلسطين فدرس أرضها ونباتاتها.

يُرجِح من ترجم له أن ولادته كانت في العشر الأول من القرن الثالث الهجري. تأثر بأبحاثه ودراساته بمن سبقه من العلماء العرب وبخاصة بأبي

(١) ـ نسبة الى مدينة دينور من مدن إقليم همدان بإيران قرب الحدود مع العراق. فتحها العرب بعد معركة نهاوند عام ٢١ هـ = ٦٤٢م.

عمرو الشيباني والأصمعي وأبي زيد الأنصاري وابن السكيت. وكلهم من اللغويين الذين اعتنوا بالنبات. كما استفاد مصنفوا المعاجم اللغوية من دراستهم لكتابه (النبات) وبخاصة من رسومه ومسمياته للنباتات وتصنيفها.

توفي سنة ٢٨٢هـ. وفي رواية ٢٩٠هـ. وفي أخرى ٢٨٠هـ والأولى هي الأصح. لاتفاق معظم من ترجم له على ذلك.

منجزاته وإبداعاته:

- يُعد أول من رسم نحو (٢٠٠) نبتة ووضع لها وصفاً وتعريفاً علمياً دقيقاً وبخاصة لثمرها وطعمها ورائحها ومنافعها الدوائية أو الصناعية.
- إعتمد على المشاهدة والملاحظة المباشرة والتجربة في دراسته للنبات.
- وصف ودرس العلاقة بين النبات وبين التربة بأنواعها وأشكالها المختلفة. والأحوال الجوية والسقاية وأثر كل ذلك على مراحل نمو النبات.
- يقول إبراهيم بن مراد: (.. إن أبا حنيفة قد طور التأليف في كتب النبات اللغوية وأدخل عليه منهجاً جديداً لم يكن متعارفاً من قبله عند علماء اللغة. وأهم سمات ذلك المنهج الجديد إحلال أبي حنيفة في كتابه مانريد تسميته بـ(الفقرة النباتية) ونعني بالفقرة النباتية التعريف الكامل بالنبات، وهي مما اختصت به كتب الأطباء والصيادلة المؤلفة بالأدوية المفردة. وقد ركّز هؤلاء على أركان مادة متفاوتة العدد من عالم لآخر. وقد ظهر منها في كتاب أبي حنيفة أربعة أركان. أولها: التعريف اللغوي المحض. وثانيها: التعريف العلمي بخصائص النبات، وثالثها: التعريف بمنافعه، ورابعها: التعريف بمواضع نباته..) انظر مجلة التراث العربي ١٩٨٩م عدد ٣٧).

وأعتقد أن أركان أبي حنيفة الأربعة لاتقل علمية وأهمية تاريخية وتطورية في منهجية دراسة النبات عن المصطلحات الأربعة أيضاً التي وضعها (كارل لينيس السويدي ١٧٠٧ ـ ١٧٧٨م) في تصنيف النبات وهي (الطائفة، الرتبة، الجنس، النوع) والتي لاتزال تستعمل حتى الآن.

آثاره:

-كتاب النبات: وهو موسوعة معجمية علمية تاريخية، إذ جاء فيها ذكر أكثر النباتات التي كان يعرفها العرب، وجاءت في لسانهم، وأسمائها باللغة الآرامية والفارسية واليونانية. كما اشتملت على دراسة تربة البلاد العربية ومناخاتها وعوامل نمو النبات فيها.

ويتألف الكتاب من ستة مجلدات أصولها مفقودة. إلا أن مادتها ومعلوماتها قد وجدت مبعثرة في كتب اللغة والعلوم. جمع منها محمد حميد الله أسماء (١١٢٠) نبات، وأضاف عليها من حرف (س-ي) الى مانشره المستشرق (برنار لوين) عام ١٩٥٣م في ليدن لقسم من كتاب (النبات) يقول: إنه الجزء الثاني من المجلد الخامس عن مخطوطة استنبول. كما نشر الجزء الثالث ووضع له مقدمة بالفرنسية وصدر عن المعهد العلمي الفرنسي للآثار الشرقية في القاهرة سنة ١٩٧٣م. ونشر أيضاً (برنهارد ليفي) في النشريات الإسلامية لجمعية المستشرقين الألمان قسماً من هذا الكتاب.

نسخه الخطية في:

١ - المدينة المنورة - مكتبة عارف حكمت بعض المقتطفات.

٢ - وفي مكتبة محمد حميد الله مقتطفات.

٣ - استنبول برقم (آ/ ٤٧١٦) أتم نسخها عبد الله بن سالم بن الخضر البغدادي عام ٦٤٥هـ. وتحتوي على (٤٨٢) نبته من التي تبدأ بالحروف (أ-ز) وهي الأهم والتي اعتمد عليها (برنار لوين) فيما نشره من الكتاب.

٤ - جامعة يال نسخة للمجلد الثالث برقم (٧٧/ د).

٥ - يذكر الأب سباط أن لهذا الكتاب نسخة في حلب. دون تفصيل أو ذكر المكتبة أو المحتوى.

- كتاب الأنواء: قال عبد الرحمن الصوفي: إنه أتم كتاب في الأنواء. يشتمل على ماكان للعرب من العلم والأنواء ومهاب الرياح وتفصيل الأزمنة وغير ذلك.

- زيج أبي حنيفة.
- كتاب الرد على رصد الأصفهاني.
- كتاب في القبلة والزوال.
- غروب وزوال الشمس.
- كتاب في الكسوف.
- كتاب في البحث في حساب الهند: نشره المستشرق (فلوجل ١٨٠٢ - ١٨٧٠م).
- نوادر الجبر.
- في الجبر والمقابلة.
- في الجمع والتفريق[1].
- في حساب الدَّوْر[2].
- في الباه[3].
- إصلاح المنطق.
- الشعر والشعراء.
- ماتلحن به العامة.
- كتاب البلدان.
- في تفسير القرآن: ثلاثة عشر مجلداً.
- الأخبار الطوال: تاريخ العهدين الأموي والعباسي الى خلافة المعتصم بالله نشر في ليدن سنة ١٨٨٨م.

---

(١) - التفريق: يكون في الأعداد إما بالإفراد مثل إزالة عدد من عدد ومعرفة الباقي وهو الطرح أو تفصيل عدد بأجزاء متساوية تكون عدتها محصلة وهو القسمة.

(٢) - حساب الدَّوْر والوصايا: وهو علم يتعرّف منه على مقدار مايوصى به إذا تعلق بدور في بادىء النظر.

(٣) - الباه: هو علم باحث عن كيفية المعالجة المتعلقة بقوة المباشرة من الأغذية المصلحة لتلك القوة والأدوية المقوية والمزيدة للقوة والملذذة للجماع أو المعظمة أو المضيقة وغير ذلك من الأعمال والأفعال المتعلقة بها. كذكر أشكال الجماع وآدابه اللذين لهما مدخل في اللذة وحصول أمر الخيال.. وهذا العلم من فروع علم الطب. بل هو باب من أبوابه الكبيرة. انظر للتفاصيل أبجد العلوم ج٢ قسم ١ ص ١٦٣، ٢٩٠، ٢٩٢.

مصادر ترجمته :

المسعودي : مروج الذهب ٣/ ٤٤٢ . عبد الرحمن الصوفي : الصور والكواكب ٣٢ - ٣٣ . السيوطي : بغية الوعاة ١٣٢ . ياقوت : إرشاد الأريب ١/ ١٢٣ . فهرس ابن النديم ١١٦ ، القفطي : إنباء الرواة ١/ ٤١-٤٤ . ابن كثير : البداية والنهاية ١١/ ٧٢ . ابن الأثير : الكامل ٧/ ١٥٧ . القرشي : الجواهر المضيئة ١/ ٦٧ . أبو الفداء : مختصر تاريخ البشر ٢/ ٦٠ . القمي : هدية الأحباب ١٢ . أبو حيان التوحيدي : المقابسات ٥٩ . البغدادي : خزانة الأدب ١/ ٢٥ البيروني : الآثار الباقية ٣٣٦، ٣٤٧، ٣٤٨، صاعد : طبقات الأمم ٧٠ . ابن الأنباري : نزهة الألباء ٣٠٦، حاجي خليفة : كشف الظنون ٢/ ١٣ . البغدادي : إيضاح المكنون ١/ ٤٣، ٣٦٨، ٢/ ٢٧٧، ٢٧٩، ٣٢١، ٤٢١، ٦٨٠ . د. عيسى : تاريخ النبات ٢١-٢٤ . محمد حميد الله : معلمة الدينوري في النبات على ضوء مقتطفات في مكتبات تركية . د. فروخ : تاريخ العلوم ٢٦٨ . طوقان: تراث العرب العلمي ١٥٣ـ١٥٤ والعلوم عند العرب ٢٨- ٣٠، ٢٠٥-٢٠٨ . د . شوكت الشطي : أبحاث في تاريخ العلوم ٥٢ وحاشية (١) ٥٣، ٥٤ . كحاله : معجم المؤلفين ١/ ٢١٨ـ٢١٩ والعلوم البحته - نبات ٢٨٦-٢٨٧ . والعلوم العملية - الزراعة ١٩١ ، عبد القادر المغربي : جولة في كتاب النبات لأبي حنيفة الدينوري . د. دفاع : إسهامات العرب في علم النبات ٥٦ -٦٧ . وصفحات أخرى . الزركلي : الأعلام ١/ ١١٩ . دائرة المعارف الإسلامية-بروكلمن ١/ ١٠٠١-١٠٠٥ . فنديك : إكتفاء القنوع ٦٧ . نلينو : علم الفلك ١٢٦ ، ١٣٠-١٣١ ، ٣١٨ سوتر ٣١-٣٢ . بروكلمن : الملحق ١/ ١٨٧ ، ماير : تاريخ النبات ٣/ ١٦٣ ، ١٦٧ . شاخت وبوزرث : تراث الإسلام قسم ٣ ص ١٣٢- ترجمة مؤنس والعمد . د. سيزكين : تاريخ التراث العربي ٤/ ٥٠٣-٥٠٨ . سارتون ١/ ٦١٥ . فهرس الأب سباط ١/ ٩٩ (رقم ٨٤٠) .

الندوات :

أبحاث الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب ـ الكويت ١٤٠٤هـ = ١٩٨٣م .

١ ـ د. حسين نصار : كتب النبات عند العرب .

٢ ـ د. كمال الدين البتاتوني : جانب من إسهامات العرب في تصنيف النبات والبيئة ـ تطبيق المعارف الحديثة في دراسة كتاب الشجر المنسوب لابن خالويه .

٣ ـ د. محمد نذير السنكري : الموسوعة المعجمية لأسماء النباتات العربية وجزيرة العرب .

٤ ـ د. السنكري : دراسة تحليلية استقرائية للتراث العلمي العربي في النبات .

٥ ـ د. محمد التونجي : الألفاظ الفارسية في معجم النبات العربي .

المجلات :

المجمع العلمي – دمشق : مجلد ٢٦ ص ٣٤٦ ـ ٣٦٩ ـ مصطفى الشهابي .

المجمع العلمي – دمشق : مجلد ٢٩ ص ٤٧٦ ـ ٤٧٧ ـ محمد حميد الله .

المجمع العلمي – دمشق : مجلد ٢٩ ص ٣٧٤، ٣٨٦، مجلد ٣٠ ص ٤٢ – ٥٠ – عبد القادر المغربي .

المجمع العلمي – دمشق : مجلد ٣٥ ص ٥٩٤ –٥٩٨ –حسين نصار .

المجمع العلمي – دمشق : مجلد ٣٠ ص ٤٠٩ – محمد حميد الله .

التراث العربي – دمشق : ١٩٨٩ ـ ١٩٩٠م عدد ٣٧ – ٣٨ ص ٣٧ – د. زهير البابا – علم الفلاحة في بلاد الشام .

التراث العربي– دمشق : ١٩٨٩–١٩٩٠ ص ١١٢ – ١٤٠ – ابراهيم بن مراد : مسيرة علم النبات عند العرب من مرحلة التدوين اللغوي الى مرحلة الملاحظة العلمية المحض .

الهلال –القاهرة : مجلد ٤٣ ص ١٠٣٠ – ١٠٣٢ – د. أحمد عيسى : تاريخ علم النبات عند العرب .

اخبار التراث العربي –الكويت : ١٩٨٢م عدد ٤ ص ١٤ .

٥١ – أحمد الهراوي

أبو الفضل

... . ـــ ٣٤٨ هـ = ٩٥٩م

أحمد بن سعد الهراوي. رياضي. فلكي.

آثاره:

- إصلاح كتاب منالاوس[1] في الأشكال الكرية: نسخه الخطية في:

١ - استنبول - أحمد الثالث ضمن مجموع برقم (٥/ ٣٤٦٤) من ص (٧٥ب - ١٠٣آ).

٢ - ليدن ضمن مجموع برقم (٢/ ٣٩٩/ شرقي) من ص (٨٢-١٠٥).

مصادر ترجمته:

بروكلمن: الملحق ١/ ٨٥٤. سوتر ٢٢٨.

- F.SEZGIN: Geschichte des arabischen Schrifttums Band V- III -329, VI - III 218.

٥٢ – أحمد البَلْخي

أبو زيد

٢٣٦هـ = ٨٥٠م ـ ٣٢٢هـ = ٩٣٣م

أحمد بن سهل البَلْخي. فلكي. جغرافي. فيلسوف. ولد في قرية

---

(١) - عالم رياضي فلكي ظهر بالإسكندرية. توفي عام ٢١٠م. ويُعد أول من أظهر الفرق بين المثلثات والهندسة وعلم استخراج أحجام الأجسام. أهم كتبه (في الأكر) وفي علم المثلثات الكرية. يقال له فيلاوس أيضاً.

شامستيان قرب مدينة بلخ في خراسان. سافر الى بغداد طلباً للعلم. ثم عاد الى بلخ واستقر فيها الى حين وفاته في ١٩ ذي القعدة عام ٣٢٢ هـ. عن عمر ناهز ٨٧ سنة.

آثاره:

يقول ابن النديم أن له (٤٣) مؤلفاً ضاع معظمها. منها:

- كتاب تفسير صور كتاب السماء والعالم[1] لأبي جعفر الخازن.
- كتاب في فضيلة علم الرياضيات.
- أقسام العلوم.
- مصالح الأبدان والنفوس: في استنبول ـ ايا صوفيا برقم (٣٧٤٠).
- جوامع العلوم في مقالتين: في الرياضيات والهندسة والفلسفة والكيمياء.
- صور الأقاليم أو أشكال البلاد أو تقويم البلدان: صنفه حوالي عام ٣٠٨هـ. يقول زيدان: (أول كتاب وضع في الجغرافية في الإسلام).
- أخلاق الأمم.

مصادر ترجمته:

ياقوت: إرشاد الأريب ١/ ١٤١-١٥٢. معجم الأدباء ٣/ ٦٦. فهرس ابن النديم ١٣٨، السيوطي: بغية الوعاة ١٣٤. مرتضى المطهري: الإسلام وايران ٣٦٣-٣٦٤، د. حميدة: أعلام الجغرافيين ١٩٤-١٩٨. بروكلمن: تاريخ الأدب العربي ٤/ ٢٤٦-٢٤٩ -ترجمة بكر وعبد والتواب.

- F.SEZGIN: Geschichte des arabischen Schrifttums Band III, 274, VI - III 190 - 191.

---

(١) ـ علم السماء والعالم: هو من أصول الطبيعي يُبحث فيه عن أصول الأجسام التي هي أركان العالم. وهي السماوات ومافيها والعناصر الأربعة من حيث طبائعها وحركاتها ومواضعها وتعرف بالحكمة في صنعها وترتيبها. وموضوعه الجسم المحسوس من حيث هو مُعرض للتغيير في الأحوال والثبات فيها. ويبحث فيها عما يُعرض له حيث هو كذلك. كذا في (التلويح) وقيد الحيثية احترازاً عن علم الهيئة. أبجد العلوم ج٢ ق ١ ص ٣٨٩.

٥٣ - أحمد البطروغي
أبو جعفر
... ... ـــ ٥٨١ هـ =١١٨٥م

أحمد بن عبد الرحمن المعروف بالبطروغي. فلكي.

آثاره:

- الكتاب العجيب في الهيئة الموصوف بالمرتعش: في استنبول- أحمد الثالث برقم (١/ ٣٣٠٢) مع بعض الرسوم الهندسية.

مصادر ترجمته:

كحاله: معجم المؤلفين ١/ ٢٦٨. كونتش: فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة- فلك ٣/ ١/ ٩٦. بروكلمن: الملحق ١/ ٨٦٦.

٥٤ - أحمد بن مندويه
أبو علي
... ... ـــ ٤١٠هـ = ١٠١٩م

أحمد بن عبد الرحمن بن مندويه الأصفهاني. طبيب. شاعر. خدم بعض ملوك العجم. وعمل كطبيب في البيمارستان العضدي بتكليف من عضد الدولة[1] في بغداد. توفي عام ٤١٠هـ وفي رواية أخرى عام ٣٧٢هـ.

آثاره:

- تدبير الجسد: في طهران- دانشكاه ضمن مجموع برقم (٢١١٤) من ص (٥٣آ - ٥٨آ).

---

(١)- أبو شجاع بن ركن الدولة أبو علي الحسن بن بويه الديلمي. ملك بغداد بين سنتي (٣٣٨هـ= ٩٤٩م ـــ ٣٧٢هـ= ٩٨٢م)

- كتاب أصول الطب والمركبات العطرية : في طهران - دانشكاه برقم (ج/ ٢٥٣/ أدب) .

- المغيث في الطب : في تركية - بورصه ضمن مجموع برقم (٣/ ١١٢٦) من ص (٧٨آ - ١٠٧ب) من عام ٨٠٥هـ .

- الكافي في الطب : ويُعرف بالقانون الصغير .

- المختصر في علم الطب : في استنبول - ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٣٧٢٤) من ص (٤٨ب - ٧٨آ) .

- الكفاية في علم الطب : في دبلن - شستر بيتي ضمن مجموع برقم (٤/ ٣٦٧٦) من ص (٦٢ - ١١٢) .

- أربعون رسالة أرسلها الى أصحابه في الطب منها :

١ - في بيان التكميد بالجوارشن[1] : في استنبول - حميديه برقم (١٤٤٧) .

٢ - في أسباب الباه : ذكرها الأب سباط في فهرسه .

٣ - في علاج المثانة : ذكرها الأب سباط في فهرسه .

٤ - في وصف إنهضام الطعام : ذكرها الأب سباط في فهرسه .

٥ - في وصف علاج ضعف البصر : ذكرها الأب سباط في فهرسه .

٦ - في علاج انتشار العين : ذكرها الأب سباط في فهرسه .

٧ - في تركيب طبقات العين : ذكرها الأب سباط في فهرسه .

٨ - في تدبير المسافر : ذكرها الأب سباط في فهرسه .

٩ - في الكافور : في طهران - مجلس شوراي ضمن مجموع برقم (١٥٣٨) من القرن ٩ هـ .

١٠ - في أن الماء لايغذي .

١١ - في الرد على من أنكر حاجة الطب الى علم اللغة .

١٢ - في الرد على كتاب نقض الطب المنسوب الى الجاحظ .

---

(١) - جوارشنات : مستحضرات صيدلانية تحتوي الكمون ومفردات عطرية ودوائية هاضمة (Electuaries) . منها باردة ومنها ساخنة لعلاج المعدة .

١٣ ـ في التمرهندي.
١٤ ـ في علاج الحكة العارضة للمشيمية.
١٥ ـ في النفس والروح على رأي اليونانيين.
١٦ ـ في أوجاع الأطفال: عن أمراضهم منذ ولادتهم. والأعراض والعلاج حققها يوسف بن ذنون. نسختها الخطية في بغداد- المتحف العراقي -نسخة فريدة ضمن مجموع برقم (٣٧٧٠).
١٧ ـ في علاج شقاق البواسير.
١٨ ـ في وصف المعدة والفصد لعلاجها.
١٩ ـ في القولنج وتدبير أصحابه.
٢٠ ـ في تدبير ضعف الكلى لمن يستبشع الحقنة.
٢١ ـ في الأبانة عن السبب الذي يولد في القرقرة عند اتقاد النار من خشب التين.
٢٢ ـ رسالة الى الوثاي[1] في علاج وجع الركبة.
٢٣ ـ في فعل الأشربة على الجسد.
٢٤ ـ في وصف مسكر الشراب ومنافعه ومضاره.
٢٥ ـ في نعت النبيذ ووصف أفعاله ومنافعه ومضاره.
٢٦ ـ في منافع الفقاع ومضاره - نوع من المشروبات -.
٢٧ ـ في الخنديقون و البقاع.
٢٨ ـ في علة الأهزل أحمد بن إسحاق البرجي.
٢٩ ـ رسالة الى ابنه في علاج بثور خرجت بجسده بماء الحبن وهو صغير.

---

(١) ـ الوثي أو ألوثاي: إصابة أو ضربة أو وصم يصيب اللحم ولايبلغ العظم. أو هو توجع في العظم بلا كسر. وثء: توجع العصب عن ضربة. أو هو انجماع المفصل لتمدد رباطاته من غير خلع ولازوال. أو هو الوصم الذي يكون في العظم من غير أن ينكسر. وأكثر مايوقعه الأطباء على الأول. انظر مادة (الوثء والوثأة) في المعجم وفي تفسير المصطلحات الطبية: الخطابي ص ٣٥١.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٥٩ ـ ٤٦١ . القفطي: إخبار العلماء ٤٣٨ . حاجي خليفة: كشف الظنون ٥٧٣، ٨٤٩، ٨٥٣، ٨٦١ وصفحات أخرى كثيرة. البغدادي: إيضاح المكنون ٢/ ٢٥٩ . كحالة: معجم المؤلفين ١/ ٢٦٩ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٩٣ .

بروكلمن: تاريخ الأدب العربي ٤/ ٢٩٣ . لوكلير ١/ ٤٧٧ - ٤٧٨ .

مجلة اخبار التراث - الكويت: ١٩٨٢م عدده ص ١٨ .

٥٥ - أحمد المروزي

أحمد بن عبد الله المروزي نسبة الى بلدة مرو شرقي خراسان. المعروف بحبش. رياضي. سكن بغداد وتوفي فيها بعد أن تجاوز المئة عام من عمره كما يذكر ابن النديم الذي يسميه: حبش بن عبد الله. عاصر الخليفة المأمون ثم المعتصم العباسيين. يقول بروكلمن: أنه ظهر حوالي عام ٢٢٠هـ = ٨٣٥م.

منجزاته وإبداعاته:

- من الأوائل الذين استعملوا القاطع.
- يقال أنه أول من أوجد جدولاً للظل[١] وتمام الظل[٢]. ونسخة هذا الجدول توجد في متحف برلين.
- يعزى اليه أنه أول من ابتكر فكرة الظل كنسبة مثلثية. وبعض الباحثين يقولون أن مبتكرها هو البتاني.

---

(١) ـ الظل (المماس): قياس الزاوية المفروضة بالضلع المقابل لها مقسوماً على الضلع المجاور (ظا أ = $\frac{أ}{ب}$).

(٢) ـ تمام الظل أو ظل التمام: أي قياس الزاوية المفروضة بالضلع المجاور مقسوماً على الضلع المقابل أي (ظتا أ = $\frac{ت}{أ}$).

آثاره :

- زيج [1] أو زيج حبش : وضعه بعد سنة ٣٠٠ هـ بقليل. نُسخته الخطية في مكتبة برلين الوطنية برقم (٥٧٥٠) . مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٤٠١) مع جداول .

- الزيج الدمشقي أو الزيج المأموني. لعله الزيج الممتحن: نسخته الخطية في استنبول-يني جامع ضمن مجموع برقم (٢/ ٧٨٤) من الورقة (٦٩ -٢٢٩) .

- ثلاثة أزياج : أولها مؤلف على مذهب السند هند[2] خالف فيه الفزاري والخوارزمي في عامة الأعمال واستعماله لحركة إقبال البروج وإدباره على رأي (ثاون)[3] الاسكندراني . واتضح له بها مواضع الكواكب في الطول . والثاني معروف بالممتحن . والثالث معروف بالشاه أو الزيج الصغير . ولعل أزياجه كلها واحدة تعرف بزيج حبش كما يذكر أهلورد في فهرسته ومايرهوف في تراث الإسلام ص ٤٥٠ . نسخه الخطية في :

١ ـ مكتبة برلين الوطنية برقم (٥٧٥٠) .

٢ ـ استنبول – يني جامع برقم (٧٨٤) .

- كتاب الأبعاد والأجرام[4] .

- الرخائم والمقاييس [5] .

---

(١) ـ زيج : جمعه أزياج أو زيجات . وهو جدول حسابي يبين مواقع النجوم وحساب حركاتها .

(٢) ـ في الهندية : السدهنتا : جداول في حساب النجوم وضعها العالم الهندي (فراهامهيرا) في القرن الخامس الميلادي نقلها الى العربية الفزاري .

(٣) ـ ثاون الاسكندري (Theon) من علماء الفلك في الاسكندرية . كان حياً في النصف الثاني من القرن الرابع الميلادي .

(٤) الأبعاد والأجرام: علم يبحث فيه أبعاد الكواكب عن مركز العالم، ومقدار جرمها . أما بُعدها فيُعلم بمقدار واحد كنصف قطر الأرض الذي يمكن معرفته بالفراسخ والأميال . وأما أجرامها فيُعرف مقدارها كجرم الأرض . انظر التفصيل في أبجد العلوم ج٢ ق١ ص ٢٩ .

(٥) ـ الرخائم : مفردها رخامه . قطعة من رخام يعرف بها الوقت بواسطة الشمس .

- عمل السطوح المبسوطة والقائمة والمنحرفة والمائلة.
- الدوائر الثلاث المماسة وكيفية الأوصال.
- كتاب في معرفة الكرة والعمل بها: في استنبول ـ أسعد باشا برقم (٢٥١٥).
- الرسالة الكاملة في رؤية الهلال.
- العمل بالاسطرلاب: نسخه الخطية في:
١ ـ استنبول- أحمد الثالث ضمن مجموع برقم (٢/ ٣٤٧٥) من ص (٧٩آ ـ ٨٩آ). وفي ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (١٦٥٤) من ص (١٠٠ب- ١٠٥ ب).
٢ ـ طهران برقم (٣/ ٥٠٣).
- في معرفة كيفية الأرصاد والعمل بذات الحلق: نسخه الخطية في استنبول ـ أحمد الثالث ضمن مجموع برقم (٢/ ب/ ٣٤٧٥) من ص (٨٩آ-٩٧ب) وفي ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (١٦٥٤) من ص (١٠٥ب ـ ١٠٩ب) وفي طوبقبو سراي نسخة بعنوان (العمل بذات الحلق لبطليموس) برقم (٣٤٧٥) ذكرها بروكلمن.
- صناعة الاسطرلاب المسطح.
- صناعة الاسطرلاب الشمالي والجنوبي.
- الأرصاد في بغداد.

مصادر ترجمته:

ابن النديم: الفهرست ٣٨. القفطي: إخبار العلماء ١٧٠. صاعد: طبقات الأمم ٨٦. البيروني: الآثار الباقية ١٩٨، صالح زكي: آثار باقية ١/ ١٥٧. كحاله: معجم المؤلفين ٣/ ١٨٢ والعلوم البحته - الهيئة ١٧٦. أحمد بن ابراهيم الإقليدسي: الفصول في الحساب الهندي - تحقيق د. سعيدان - المقدمة ١٣. طوقان: تراث العرب ١٥٦ والعلوم عند العرب ٦٦، ٧٤. بروكلمن: تاريخ الأدب العربي ٤/ ٢٠٣. سوتر ١٢-١٣.

مايرهوف: تراث الإسلام- العلوم والطب ٤٥٠ - ترجمة فتح الله.
كارادي فو: تراث الإسلام - الفلك والرياضيات ٥٨٠.

- E. S.Kennedy: Islamic astronomical . Tables. no 15 - 16.

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band V. III. 275 - 276 - VI. III. 173 - 175.

٥٦ - أحمد البازيار

أحمد بن عبد الله بن عمر البازيار. فلكي. تتلمذ على أحمد بن عبدالله بن حبش المروزي. أي أنه عاش في القرن ٣ هـ = ٩م.

آثاره:

- أحكام القرانات[1]: في طهران - مجلس شوراي برقم (٣٩٨٠/ م) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٠٧).

-كتاب في جمل من دلالات الأشخاص العالية على الأحداث الكائنة في علم الكون والفساد من جهات محلها عند الطوالع البوادي القرانة وغيرها: في استنبول - وهي ضمن مجموع برقم (٨٩٨/ ١) من ص (١ب - ٩٨آ).

مصادر ترجمته:

ابن النديم: الفهرست ٢٧٦. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١٠٨. بروكلمن: تاريخ الأدب العربي ٤/ ٢٠٥ النسخة المترجمة. سوتر ٣٠.

---

(١)- أحكام أو علم القرانات: يقول طاش كبري في مفتاح السعادة: إعلم أن علم القران هو اجتماع كوكبين أو أكثر من الكواكب السبعة السيارة في درجة واحدة من برج واحد. ويبحث هذا العلم عن الأحكام الجارية في هذا العالم بسبب قران السبعة كلها أو بعضها في درجة واحدة من برج معين... وزعموا أن لقرانات الكواكب كلها أو بعضها آثاراً في عالم الكون والفساد كحدوث فيضان عظيم أو غيره...

٥٧ – أحمد الواسطي
أبو ربيع

أحمد بن علي الواسطي . . فلكي . وجد ظناً في القرن ٤ هـ = ١٠م .

آثاره :

– رسالة في الاسطرلاب الكري[١] : في استنبول – أحمد الثالث برقم (٣٥٠٩) .

مصادر ترجمته :

ابن النديم : الفهرست ٢٨٥ . بروكلمن : الملحق ١/ ٣٩٨ . سوتر ٤٠ .

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band VI. III. 207.

٥٨ – أحمد بن وحشية
أبو بكر
... ... ـــ نحو ٣٥٠ هـ = ٩٦٠م

أحمد بن علي بن المختار بن عبد الكريم برجرثيا الكسداني الكلداني[٢]، المعروف بابن وحشية . عالم بالفلاحة والكيمياء والسموم والفلك . ذكره ابن النديم في فهرسته مع المشعبذين والسحرة وأصحاب الحيل

(١) ـ وهو يمثل الحركة اليومية للكرة بالنسبة لأفق مكان معلوم دون الإلتجاء الى المسقط فهو إذن صالح لقياس ارتفاعات الكواكب عن الأفق وتعيين الزمان وحل طائفة من مسائل علم الفلك . ويتألف من خمس مقاطع . طوقان : تراث العرب ١٠٤ . دائرة المعارف الإسلامية مادة اسطرلاب .

(٢) ـ من الأقوام القديمة التي أقامت دولة في بابل في العراق قبل الميلاد . وبعضها انتشر في شمال سورية .

والطلسمات ومع الصنعويين[1]. من مواليد مدينة قُسِّين[2]. توفي نحو سنة ٣٥٠هـ ظناً. يقول (فون جوتشمند) في مقالة له عن الفلاحة النبطية: (إن ابن وحشية كان شعوبياً يفاخر العرب ببني قومه النبط[3] وأجدادهم البابليين[4] فيما يزعم). ذكره د. سيزكين في (تاريخ التراث العربي) وسماه أحمد بن علي بن قيس بن وحشية. . . . وقال: وقد ترجم أكثر ماترجم الكتب التي كانت باللغة النبطية والتي يحتمل أنها صُنِّفت قبل الإسلام باسم الكلدانيين القدامى، ولهذا فمن الخطأ أن تنظر الدراسات الحديثة الى ابن وحشية والى تلميذه [أحمد بن الحسين بن علي بن أحمد الزيات] كمؤلفين لهذه الكتب.

آثاره:

- كتاب الفلاحة: مخطوط في Staats-bibliothek برقم (٢٩١) مصور في معهد التراث بحلب برقم (١٣٧٧).

-كتاب الفلاحة النبطية: ويضم شرحاً لبعض النظريات الزراعية عند البابليين والآشوريين والعرب المسلمين في عصر ابن وحشية. يقول د. زهير البابا: (. . . وهو كتاب ضخم. . . قام بتأليفه عالم يدعى (توتامي الكوكاني) خلال القرن الأول للميلاد كما يقول العالم (رينان Ernest Renan). ولكن العالم (شورلسون Cherolson) الذي قام بدراسة متعمقة له سنة ١٨٥٩م أثبت أن أصوله تعود الى القرن الثاني قبل الميلاد. ثم يتابع قوله: لقد قام بنقل هذا الكتاب من اللغة السريانية القديمة (الآرامية) الى العربية أبو بكر أحمد بن وحشية. وذلك زمن الخليفة المكتفي العباسي[5]. وقد أملاه على تلميذه أبي

---

(١)-أي من الذين يشتغلون في علم الصنعة أي الكيمياء.

(٢)-قسين: بلد من نواحي الكوفة بالعراق.

(٣)-النبط: قوم من العجم كانوا يسكنون بين العراقين. ثم استعمل في أخلاط الناس وعوامهم. ومنه يقال كلمة نبطية أي عامية.

(٤)-من الأقوام القديمة التي سكنت العراق قبل الميلاد. وقامت دولتهم في بابل.

(٥)-الخليفة السابع عشر من بني العباس في بغداد حكم بين سنتي (٢٨٩هـ = ٩٠١م- ٢٩٥هـ = ٩٠٧م)

طالب علي بن محمد الزيات عام ٣١٨هـ=٩٣٠م) وفي رواية أخرى: أن علي بن طالب بن الحسين بن عبد الملك الزيات نقله الى العربية وكتبه عام ٣١٨هـ= ٩٣٠م. ثم يقول د. البابا: (إن أول من أدخل كتاب الفلاحة النبطية الى الأندلس هو مسلمه المجريطي[1]. فاستفاد مما ورد فيه من أمور تتعلق بالسحر والصنعة وعلم التنجيم. ووضع كتاباً عنوانه (غاية الحكيم).

حقق كتاب الفلاحة النبطية توفيق فهد. وأصدره المعهد الفرنسي للدراسات العربية بدمشق سنة ١٩٨٨م.

وللكتاب مختصرات عدة منها: مختصر وضعه علي بن حسن بن محمد الحسيني العراقي وفرغ منه في عاشر رجب سنة ٨٧٣هـ في القاهرة. ونسخته الخطية في الهند ـ خدابخش ـ بتنه برقم (٢٥٠٠).

وفي دار الكتب المصرية مختصر لمؤلف مجهول برقم (١٠٠/ زراعية/ طلعت) منسوخ سنة ١٢٩٨هـ. بخط محمد بن اسماعيل بن علي.

وفي باريس مختصر لمجهول أيضاً برقم (٢٨٠٥/ رقم قديم/ ٩١٥). ونسخة أخرى برقم (٢٩٤٢/ ٤).

وللكتاب أيضاً تقييد جمعه أبو عبد الله محمد بن إبراهيم بن علي بن الرقام الأوسي ت ٧١٥هـ. نسخته الخطية في المغرب ـ الرباط ـ الخزانة العامة برقم (٢٤٦٤ / ١٦٨١).

النسخ الخطية لكتاب الفلاحة النبطية في:

١ ـ دار الكتب المصرية برقم (٤٩٠/ زراعة) مصورة عن مخطوطة في مكتبة عبد الحي الكتاني بالمغرب. ومصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٤١). ونسخة ثانية برقم (٢٢٠/ زراعة) نسخها ابراهيم بن حسنين السيوطي سنة ١٢٩٧هـ وثالثة برقم (٣٩/ زراعة). وفي فاتحتها (.. هذا كتاب الفلاحة النبطية نقله من لسان الكسدانيين الى العربية أبو بكر أحمد بن علي بن قيس الكسداني المعروف بابن وحشية من سنة ٢٩١. وأملاه علي بن

---

(١) ـ الأصح هو أبو مسلمة المجريطي انظر ترجمته في محمد بن ابراهيم.

محمد بن الزيات سنة ٣١٨هـ. ناسخها يوسف بن محمد بن يوسف بن علي بن أبي بكر بن محمد القرشي. ورابعة برقم (٩٣/ مجاميع/ م) منقولة عن نسخة رقم (٣) بتاريخ ٩٩٥هـ.

٢ ـ المغرب ـ الرباط ـ الخزانة العامة برقم (١٧٢/ أدب الكتاني) جاء في فاتحها: (. . . إعلم يابني أني وجدت هذا الكتاب في جملة ماوجدت من كتب الكسدانيين مترجمة بترجمة معناها بالعربية. إفلاح الأرض. وإصلاح الزرع والشجر والثمار ودفع الآفات عنها فاستكثرت قراءته وخطر ببالي اختصاره ثم فكرت أن هذا خطأ وليس صواباً. من أجل أن قصدي هو إيصال علوم هؤلاء القوم الى الناس. .).

٣ ـ الهند ـ حيد أباد ـ الآصفية برقم (٣٤٨/ فلسفة) من خطوط القرن العاشر مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٤٢).

٤ ـ الجزائر برقم (١٤٩٧).

٥ ـ بغداد ـ المجمع العلمي العراقي نسخة للجزء الثالث ـ القسم الأول ضمن مجموع برقم (١/ زراعة) من الورقة (١ ـ ١٠٤). والقسم الثاني برقم (٢/ زراعة) من الورقة (١٠٥ ـ ٢٠٧). والقسمان مصوران عن نسخة اكسفورد ـ بودليان برقم (٦٣٩٧/ B.P.B). والجزء الخامس ـ القسم الأول برقم (٣/ زراعة) من الورقة (١ ـ ١٠٨) والقسم الثاني برقم (٤/ زراعة) من الورقة (١٠٩ ـ ١٩٥) والقسمان مصوران عن نسخة بودليان برقم (٦٣٩٧/ B.P.B).

٦ ـ استنبول ـ ايا صوفيا قطعة من الجزء الثاني برقم (١٥٣٦) أولها عن الرازنج وآخرها عن الصعتر.

٧ ـ استنبول ـ متحف طوب قابي نسخه كاملة من سبعة مجلدات:

الأول برقم (١/ ١٩٨٩/ ٧١٥٨/ آ) وهو برسم خزانة قانصوه الغوري ت ٩٢٢هـ. الثاني والثالث برقم (٣/ ٢/ ١٩٨٩/ ٧١٦٠/ آ).

والرابع برقم (٤/ ١٩٨٩/ ٧١٦١/ آ).

الخامس برقم (٥/ ١٩٨٩/ ٧١٦٢/ آ) والسادس برقم (٦/ ١٩٨٩/ ٧١٦٣/ آ). والسابع برقم (٧/ ١٩٨٩/ ٧١٦٤/ آ).

٨ ـ استنبول ـ السليمانية ـ أسعد أفندي برقم (٢٤٩٠).

٩ ـ استنبول ـ السليمانية ـ الفاتح برقم (٣٦١٣) وأخرى برقم (٣٦١٢).

١٠ ـ استنبول ـ السليمانية ـ الحميدية برقم (١٠٣١) من سنة ١١٨١هـ.

١١ ـ استنبول ـ السليمانية ـ خديجة طرفان برقم (٢٦٤).

١٢ ـ استنبول ـ بايزيد عمومي برقم (٤٠٦٤٠) بعنوان (الجزء الأول من كتاب الفلاحة النبطية في علوم الشعبذة والدك والروحانيات والسيمياء وغرس النبطية الذي ألفه قوتامي الكسداني ونقله الى العربية أبو بكر ابن علي القيسي المعروف بابن وحشية.

١٣ ـ استنبول ـ بايزيد عمومي ـ ولي الدين برقم (٢٤٨٥٢) نسخها عبدالكريم بن علي الكاتب أيام السلطان محمد بن مرادخان.

١٤ ـ استنبول ـ جامع نور عثمانية برقم (٣٠٢٨) نسخها محمد بن لطفي عبد السلام سنة ١١٢٠هـ.

١٥ ـ استنبول ـ الجامعةبرقم (١٢٣٦/ عربي).

١٦ ـ المكتبة البريطانية برقم (٢٢٣٧١).

١٧ ـ المتحف البريطاني برقم (٩٩٧/ ١/ مدني).

١٨ ـ اكسفورد ـ بودليان ضمن مجموع برقم (٢٤٩).

١٩ ـ لندن ـ كمبردج برقم (١٠٢٧/ ملحق).

٢٠ ـ باريس ـ الوطنية الجزء الأول برقم (٤٩٥) وأخرى برقم (٢٨٠٣).

٢١ ـ برلين ـ الأهلية نسخة بالية رديئة برقم (٤٦٩/ Mg/ ٦٢٠٥).

٢٢ ـ الفاتيكان نسخة للجزء الرابع قديمة برقم (٩٠٤/ عربي) عليها تملك المؤرخ أحمد بن علي المقريزي.

٢٣ ـ هولندا ـ ليدن برقم (٨١/ ١٢٧٩). وثانية برقم (٥٢٤) في آخرها قصص حول كسرى واختيارات أدبية. وثالثة برقم (A/١٢٨٠) أولها ناقص. ورابعة برقم (A/١٢٨١) ناقصة. من سنة ٨٧٢هـ.

- الأصول الكبير أو أصول الحكمة : نسخه الخطية في :

١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات) من سنة ١٠٨٨هـ.

٢ - بغداد - المجمع العلمي العراقي ضمن مجموع برقم (٢٣/ كيمياء) بعنوان (كتاب الأصول لابن وحشية) من الورقة (١٦٧ - ٢٠٨).

٣ - بغداد - المتحف العراقي ضمن مجموع برقم (٢٠٣) من الورقة (١٦٧ - ٢٠٨).

٤ - استنبول - بشير آغا ضمن مجموع برقم (٦٤٨) من (٢٢آ - ٣٠).

٥ - استنبول - راغب باشا ضمن مجموع برقم (٥/ ٩٦٣) من الورقة (٤٩ آ - ٦٩) من القرن ٩ هـ.

٦ - استنبول - نور عثمانية برقم (٣٦٣٤) من القرن ٩هـ.

٧ - طهران - مجلس شوراي ضمن مجموع برقم (١/ ٧٣٥) من الورقة (١ - ١٤).

٨ - طهران - أصغر مهدوي برقم (٢٦١) من سنة ١٢٦٦ هـ.

٩ - طهران - مكتبة مفتاح الخاصة برقم (٢/ ٤٧٧).

١٠ - هولندا - ليدن ضمن مجموع برقم (٧٩٦/ شرقي) من الورقة (٨١ - ١٠٦) سنة ١٠٠٨هـ.

١١ - المكتبة البريطانية ضمن مجموع برقم (٣/ ٧٧٢٢/ شرقي) من الورقة (٦٦ - ٧٠).

١٢ - النمسا - فيينا ضمن مجموع برقم (٥/ ١٤٩٨) من الورقة (٥٦آ - ٧٨ب).

- كتاب المذكرات في الصنعة - الكيمياء - : ذكره ابن النديم.

- الأصول الصغير في الصنعة : ذكره ابن النديم.

- رسالة في الصباغة الكيمياوية : في دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات) من الورقة (٩ - ١٠) من سنة ١٠٨٨هـ.

-كنز الأسرار أو الحكمة في الكيمياء أو كنز الحكمة: نسخه الخطية في:

١ ـ استنبول ـ نور عثمانية ضمن مجموع برقم (٣٦٣١) من الورقة (١-٦٥ب). من القرن ١١ هـ.

٢ ـ حيدر أباد ـ الآصفية برقم (١٤٢٠).

٣ ـ مشهد جوهر شاد برقم (١/ ٥٩١).

٤ ـ هولندا ـ ليدن ضمن مجموع برقم (٧٩٦/ شرقي) من الورقة (١-٧٨) من سنة ١٠٨٨هـ.

- مناظرات ابن وحشية مع عثمان بن سويد الأخميمي في الصنعة: مترجم الى العربية.

- كتاب مفاوضاته مع أبي جعفر الأموي وسلامة بن سليمان الاخميمي في الصنعة والسحر: ذكره ابن النديم.

- كتاب السموم: : نسخه الخطية في:

١ ـ استنبول ـ ولي الدين برقم (٤/ ٢٥٤٢/ ف/ ٧٤٣) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٦٩).

٢ ـ استنبول ـ ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٣٦٣٩).

٣ ـ شهيد علي برقم (٢٠٧٣).

٤ ـ المكتبة البريطانية نسخة بعنوان (السموم والترياقات) برقم (٢٣٦٠٤).

٥ ـ المتحف البريطاني برقم (١٢٨٤).

٦ ـ هولندا ـ ليدن برقم (١٢٨٤).

ترجم الكتاب الى الانكليزية (م. ليفي M. Levy) بعنوان (علم السموم عند العرب في القرون الوسطى) نشرته الجمعية الفلسفية الامريكية ـ سلسلة جديدة برقم ٥٦ ص.

٧ ـ فيلادلفيا سنة ١٩٦٦م.

- في معرفة الأحجار: نسخه الخطية في:

١ ـ استنبول ـ جار الله برقم (١٠٨٦/ bis) ضمن مجموع من الورقة (٤٣ب ـ ٤٨ آ) من القرن ١٢ هـ. بعنوان (رسالة في معرفة الحجر).

٢ ـ المكتبة البريطانية ضمن مجموع برقم (٨/ ١٣٠٠٦/ شرقي) من الورقة (٨٨ ـ ٩٣).

ـ كشف الرموز واشارات الحكماء الى الحجر الأعظم: في تركية ـ قونيه ـ يوسف آغا نسخة غير كاملة من سنة ٦٠٧هـ.

ـ كتاب الشواهد في معرفة الحجر الواحد: في استنبول ـ راغب باشا برقم (١/ ٩٦٣).

ـ شوق المستهام في معرفة رموز الأقلام:

١ ـ في القاهرة ـ خزانة تيمور برقم (٣٦٥).

٢ ـ برلين برقم (١٢).

٣ ـ ميونيخ برقم (٦٨٩).

جاء في معجم المطبوعات.. (أنه نشر باعتناء الأستاذ هامر. ومعه ترجمة انجليزية بلندن سنة ١٨٤٠م.. وذكر في آخر كتابه هذا أنه ترجم من اللغة الكردية كتاباً في علل المياه وكيفية استخراجها واستنباطها من الأرض المجهولة الأصل..).

ـ أسرار الفلك في أحكام النجوم: في طهران ـ مجلس شوراي بدون رقم مصور بمعهد التراث بحلب برقم (٧١٢).

ـ كتاب التعفين أو أسرار الشمس والقمر: ذكر النويري في (نهاية الأرب) مقطعاً منه في الجزء ١١ ص ٤٣.

ـ نزهة الأحداق في ترتيب الآفاق: في أنقرة ـ صائب برقم (٣٣٣٤).

ـ الواضح في ترتيب العمل الواضح: في أنقرة ـ صائب ضمن مجموع برقم (٣١١٦) من الورقة (٢٢٩ ـ ٢٣٢).

ـ الهياكل والتماثيل: في حيدر أباد ـ الآصفية برقم (٢/ ١٦٩٢/ ٢١٦) ذكره بروكلمن.

ـ سدرة المنتهى: في غوتا برقم (١١١٢) ذكره بروكلمن.

- الرياسة في علم الفراسة[1]: في اكسفورد ـ بودليان برقم (١/ ٤٧٩) ذكره بروكلمن.

-مطالع الأنوار في الحكمة: ذكره بروكلمن.

- كتاب الطلسمات[2]: في اكسفورد بودليان برقم (١/ ٧٥/ Hunt) من سنة ٩٧١هـ. وصورة منه في كمبردج برقم (١٦٦٥/ شرقي).

- كتاب الحياة والموت في علاج الأمراض: ذكره ابن النديم.

- كتاب المدرَّجة: ذكره ابن النديم.

مصادر ترجمته:

ابن النديم: الفهرست ٤٣٣، ٥٠٤. حاجي خليفة: كشف الظنون ١٢٨٩، ١٤٣٩. البغدادي: ايضاح المكنون ٢/ ٥٩، ٦٣٥. سركيس: معجم المطبوعات ٢٨١، كحاله: العلوم العملية ـ الزراعة ١٨٩ ـ ١٩٠، د. شطي: تاريخ العلوم الطبيعية ٣٧، ٥٣ ـ ٥٤. د. عيسى: تاريخ النبات ٩٥- ١٠٨، د. دفاع: اسهام علماء النبات ١٢، ١٩٢-١٩٣، ٢٢٠، ٢٨١. د. سعيدان: مقدمة الفصول في الحساب الهندي للاقليدسي ٢٦-٢٧. فروخ: تاريخ العلوم ٢٥٣، ٢٧٠، د. سامي حمارنة: تراث العلوم الطبية ٦١- ٦٣، ٢٣٤. دائرة المعارف الإسلامية ٣/ ٩٦٣-٩٦٥. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٨٠-٨١. شبوح: فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة ـ الطب ٣/ ٢/ ١٠٢-١٠٣، سيد: فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة ٣/ ٤/ ١٢، ٥٥، ١٨٤، عواد: مخطوطات المجمع العلمي العراقي٣/ ١٦٥ - ١٦٦، ١٨٥- ١٨٩، د. حمارنة: فهرس المخطوطات العربية في الطب والصيدلة بالمكتبة البريطانية ٦٠ ـ ٦٤.

---

(١)ـ من فروع العلم الطبيعي. تعرف منه أخلاق الناس من أحوالهم الظاهرة أو الاستدلال بالخلق الظاهري على الخلق الباطني. وقد اشتهر فيه العرب منذ الجاهلية.

(٢)ـ علم الطلسمات. نوع من السحر. ومعنى الطلسم عقد لاينحل.. وهو علم باحث عن كيفية تركيب القوى السماوية الفعالة مع القوى الأرضية المنفعلة في الأزمنة المناسبة للفعل والتأثير المقصود. انظر أبجد العلوم ج٢ ص ٤٥.

بروكلمن ١/ ٢٧٩ ـ ٢٨١، ملحق ١/ ٤٣٠ ـ ٤٣١، لوكليـر ١/ ٣٠٧. أهلورد (٥/ ٤٨٥ – ٤٨٦). د. سيزكين: تاريخ التراث العربي ٤/ ٤١٦ – ٤١٨، ٤٧٨ – ٤٨٦، النسخة المترجمة. ماكس مايرهوف: تراث الإسلام ـ العلوم والطب ٤٦١. شاخت وبوزرث: تراث الإسلام ٩٤ – ٩٦، ١٣٢ – ترجمة مؤنس والعمد. وفيدمان: في فصل يتعلق بالنبات عند النويري.

المجلات:

التراث العربي – دمشق: ١٩٨٩ ـ ١٩٩٠م عدد ٣٧ – ٣٨ ص ٣١ – ٦٣. د. زهير البابا: علم الفلاحة في بلاد الشام. وص ٦٤ ـ ٨٩: فاضل السباعي.

المجمع العلمي – دمشق: مجلد ٣٥ ص ٥٢٩ – ٥٣٠ – مصطفى الشهابي.

المورد – بغداد: ١٩٧٨م عدد ٣ ص ٢٨٥ – ٢٨٦. د. فاضل بيات: المخطوطات العربية في مكتبة طوب قابي سراي – استنبول.

المورد – بغداد: مجلد ٦ عدد ٤ ص ١٨٦.

ايزيس: سنة ١٩٤١م جزء ٣٣ ص ٤٣٣ – ٤٣٨ – ابن وحشية في المؤلفات الأندلسية في العصور الوسطى.

الجمعية الشرقية الألمانية: ١٨٦٠م مجلد ١٥ – علم الفلاحة النبطية وأمثاله في العلوم.

الأبحاث والندوات:

– الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب – الكويت ١٤٠٤هـ = ١٩٨٣م.

١ ـ فهرس المخطوطات في الفلاحة والنبات والري ص ٦٤ – ٨١. د. صالحية.

٢ ـ د. زهير البابا: علاقة علم العقاقير بعلم الفلاحة عند العرب.

٣ ـ د. نذير سنكري: دراسة تحليلية استقرائية للتراث العربي العلمي في النبات.

٤ ـ د. محمد وليد كامل وشفاء الزعيم: وسائل الري عند العرب.
٥ ـ د. بشير عطية: الكتابات العربية القديمة في الفلاحة.
- الندوة العالمية الأولى لتاريخ العلوم - حلب - توفيق فهد: الفلاحة النبطية وعلم الزراعة العربية.
- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band III. 294 , IV. - 282 - 284.

٥٩- أحمد بن علي مسكويه
أبو علي
نحو عام ٣٢٥هـ=٩٣٦م ـ ٤٢١هـ=١٠٣٠م

أحمد بن علي (ويقال بن محمد) بن يعقوب المعروف بمسكويه(وليس بابن مسكويه فهو خطأ). نسبة الى المسك لخصاله الحسنة كما يُقال، أو لأنه كان يحب التطيب بالمسك أو (المشك بالفارسية). ولذلك أطلق عليه بعضهم لقب (مشكويه). اعتنى بدراسة الكيمياء والطب والنبات الى جانب شهرته كمؤرخ وفيلسوف منطقي، شاعر. وقد عُرف بأبي علي الخازن لقيامه على خزانة كتب ابن العميد. ولقب بالمعلم الثالث لتفوقه بالمنطق والفلسفة والعلوم النظرية (المعلم الأول أرسطو والمعلم الثاني الفارابي). ولد بمدينة الري كما يقول مرجليوث عام ٣٣٠ هـ. أما د. عبد العزيز عزت فيقول إنه ولد في نحو عام ٣٢٥هـ. وسماه الزركلي ود. سيزكين (أحمد بن محمد بن يعقوب مسكويه). عاصر الخوارزمي كما عاصر أبا حيان التوحيدي. والبديع الهمذاني. وتأثر بجابر بن حيان والرازي في دراسته للكيمياء. عاش في أصفهان عمراً تجاوز التسعين سنة قال فيها:

فطاب لي هرمي والموت يلحظني لحظ المريب ولولا أنت لم يطب

وقال :

وقد بلغت الى أقصى مدى عمري وكَلَّ عزمي واستأنست بالنُوب

أثاره :

متعددة أحصاها مصطفى الشكعة في كتابه (معالم الحضارة الإسلامية) وقال : هي : ستة كتب مطبوعة وخمسة عشر مخطوطة وتسعة عشر مفقودة، بينما جعلها بروكلمن تسعة فقط في مختلف العلوم وهي :

- رسالة في الطبيعة : تبحث في الماء والهواء والنار والأرض والأجرام السماوية والافلاك والكواكب والنبات والحيوان.

- كتاب الأدوية المفردة : مفقود . ذكره ابن أبي أصيبعة أنه لأبي فاضل مسكويه فلعله أخطأ في الكنية أو وهم أو أن هذا الكتاب لطبيب آخر بهذا الاسم . وذكره القفطي أيضاً.

- دفع الغم أو الهم من الموت نسخه الخطية في :

١ - في الحميدية - استنبول ضمن مجموع برقم (١٤٥٣) من الورقة (١٥٥ب -١٥٩آ).

٢ - في طهران - جامعة دانشكده ضمن مجموع برقم (١٤/ ٢١١٤) من ص (٤٧ب -٧٥ب).

- كتاب الجامع : مفقود . ذكره ياقوت . ويرجح د . عزت أنه في الطب لأن للرازي كتاباً في الموضوع والعنوان ذاته .

- رسالة في الحجر العظيم : في طهران- جامعة دانشكده ضمن مجموع برقم (٩٤١) من الورقة (٤٧آ -٤٩آ).

-رسالة في الكيمياء : في مكتبة أصغار مهدوي طهران برقم (٢٨٠).

- الأشربة : في أنقرة ضمن مجموع برقم (٢٠٥٧) من الورقة (١ب-٩آ).

- الطبيخ أو في تركيب الأطعمة : في سراي أحمد الثالث استنبول ضمن مجموع برقم (١/ ٢١٢٥) من الورقة (١آ -٣آ) من عام ٧٠٠هـ.

- الكنز الكبير. نسخه الخطية في:

١ - بشير آغا ضمن مجموع برقم (٥٠٥) من الورقة (١٢٦آ-١٢٨آ).

٢ - حسن حسني - تونس برقم (١٨٣٤١).

- كتاب ترتيب السعادات أو السعادة: ويبحث في الأخلاق. مطبوع.

- كتاب جاويدان خرد: يجمع حِكَم الأمم الأربع. الفرس والهند والعرب والروم. مطبوع.

- وصية مسكويه في خمسة عشر باباً: أوصى بالتحلي بها ليكون مواطناً صالحاً. مطبوعة.

- رسالة لغز قابس: طبعها Basset مع رسائل أخرى ومقدمة لها.

- رسالة للرد على بديع الزمان الهمذاني: مطبوعة.

- أشعار مسكويه: مطبوعة في تتمة يتيمة الدهر للثعالبي. أو مختار الأشعار.

- كتاب تجارب الأمم وتعاقب الهمم: في تاريخ الخلافة العباسية حتى عام ٣٨٢هـ = ٩٨٢م من منتصف خلافة المطيع لله. طبع عدة مرات وترجم الى لغات متعددة. طبع بليدن بين عامي ١٨٦٩ - ١٨٧٢م في جزئين باعتناء (دي جويه) ضمن كتابه (Fragmenta Historicorum Arabicorum) أي (قطع متفرقة للمؤرخين العرب) ومعه كتاب (العيون والحدائق في أخبار الحقائق).

- رسالة في اللذات والآلام في جوهر النفس: مخطوطة، يقول فيها بأن الله هو اللذة المطلقة لأنه هو الخير المطلق.

- رسالة في جوهر النفس والبحث عنها: مخطوطة يقول فيها: النفس هي سبب الحركة والحياة عند سائر الكائنات الحية.

- طهارة النفس: مخطوطة.

- مقالة في النفس والعقل: مخطوطة.

- كتاب الأنس الفريد: مفقود. فيه أخبار وحكم وأمثال وأشعار.

- كتاب المستوفي: مفقود.

- كتاب السياسة أو كتاب سياسة الملك مفقود.

- كتاب السير: مفقود.

- كتاب نزهة نامه علائي بالفارسية: كتبه باسم علاء الدولة الديلمي. مفقود.

- تهذيب الأخلاق وتطهير الأعراق: طبع في القاهرة سنة ١٢٩٨هـ مع كتاب (مكارم الأخلاق لابي نصر الطوسي).

- آداب العرب والفرس.

- أسئلة سئل عنها الشيخ أبو علي مسكويه (عن الروح): في برتو باشا- استنبول ضمن مجموع برقم (٦١٧) من الورقة (٢٥آ - ٢٦ ب) من القرن ٨ هـ.

- ترتيب السعادة: في ديار بكر ضمن مجموع برقم (٢٢١٣/ آ/ ١) من الورقة (١آ - ٨آ) من عام ٧٢٦هـ.

- كتاب الطهارة في تهذيب الأخلاق: في ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٢٨١٨/ ١) من الورقة (١ب - ١٠٣ب). فرغ منها في العشر الأوائل من رمضان عام ٦٨٤ هـ علي يد عوض بن معشر بن كرشاسف.

- الفوز الأصغر: ويبحث في أصول الديانات وعلم الكلام وعلم النفس. طبع في القاهرة عام ١٣٢٢هـ وفي بيروت عدة مرات عام ١٣١٩هـ. نسخه الخطية في:

١- استنبول -عاشر افندي - برقم (١٩٨) كتبه أبو نصر بن أبي العز ابن أبي نصر الاسرائيلي في ٢٧ ذي الحجة عام ٧١١هـ.

٢- استنبول- فيض الله ضمن مجموع برقم (١٢٠٩/ ٢) من الورقة (١١٤ب - ١٤٠ب) من عام ١٠٩٣هـ.

٣- أحمد الثالث- استنبول برقم (٣١٨٦) من القرن ١٠ هـ.

٤ ـ نور عثمانية- استنبول برقم (٤٩٨٩) من القرن ١١ هـ.

٥ ـ لا له لي-استنبول ضمن مجموع برقم (٣٦٥٣) من الورقة (١١٦ب- ١٤٦آ) من القرن ١٣ هـ.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٣٣١. ياقوت الحموي: معجم الأدباء ٥/ ٥ -١١، ١٥-١٧ -١٩، ١٣٥. العاملي: أعيان الشيعة ١٠/ ١٣٩. ياقوت: إرشاد الاريب ٢/ ٤٩. آغا بزرك: الذريعة ٤/ ٦٦. الخوانساري: روضات الجنات ٣٦، أبو حيان التوحيدي: الأمتاع والمؤانسة ١/ ٣٢، ١٣٦. الثعالبي: يتيمة الدهر ١/ ٩٦ - ١٠٠. القفطي: إخبار العلماء بأخبار الحكماء ٢١٧، طبعة مصر ١٣٢٦. السخاوي: الإعلان بالتوبيخ٢٩. أبوشجاع الروذراوري: ذيل تجارب الأمم. زيدان: آداب اللغة ٢/ ٣١٧. البغدادي: هدية العارفين ١/ ٧٣. دائرة المعارف الإسلامية ١/ ٢٧٧. الزركلي: الأعلام ١/ ٢٠٤ - ٢٠٥. د. عيسى: تاريخ النبات ٥١- ٥٢. عبد العزيز عزت: مسكويه فلسفته الأخلاقية ومصادرها. مصطفى الشكعة: معالم الحضارة الإسلامية ٢٠٣- ٢٠٧ وصفحات أخرى. د. أمينة البيطار: مقدمة من كتاب تجار ب الأمم لمسكويه ـ المختار من التراث ٧ -٣٨. كحاله: العلوم البحته-النبات ٣٠٢. سركيس: معجم المطبوعات ١/ ٢٣٧-٢٣٨. مجموعة من الأساتذة: المدخل الى التاريخ ٢٩٨، ٢٩٩، طبعة ١٩٦٥م. منصور: فهرس مكتبة حسن حسني- تونس ٤٠٣.

بروكلمن ٦/ ١٢٤. د. سيزكين: تاريخ التراث العربي ٤/ ٤٣٣ - ترجمة د. حجازي. دي بور: تاريخ الفلسفة الإسلامية١٥٩. آدم ميتز: الحضارة العربية في القرن الرابع الهجري ١/ ٤٥ - ٤٦ فنديك: إكتفاء القنوع٧١. د. ششن: نوادر المخطوطات العربية ٢/ ٤٢٢ -٤٢٤.

مجلة معهد الدراسات الإسلامية -استنبول: عام ١٩٦٠م مجلد ٢ عدد ٢- ٤ ص٢٤١ - ٢٤٢.

٦٠ - أحمد بن رُسْتَه
أبو علي
كان حياً عام ٣١٠هـ = ٩٢٢م

أحمد بن عمر المعروف بابن رُسْتَه. فلكي. جغرافي. اهتم بالجغرافيا الفلكية والرياضية. عاش في أصفهان. حج الى مكة سنة ٢٩٠هـ. تأثر بابن خرداذبه والفرغاني وبأبي معشر الفلكي وبالقزويني وبخاصة في الكوزموغرافية وهيئة الأرض وكرويتها وموضعها في مركز العالم والكون. ويقول في ذلك: (. . . فصل في أن كرة الأرض مثبتة في وسط كرة السماء كالمركز وقدرها عند قدر السماء كقدر النقطة من الدائرة صغراً. . .).

آثاره:

- كتاب في القول في الأجرام والأبعاد: ذكر فيه أبعاد القمر والكواكب السيارة عن الأرض.

- كتاب الأعلاق النفيسة: موسوعة فلكية جغرافية كتبه ظناً سنة ٣١٠هـ وفي رواية سنة ٢٩٩هـ. فيها وصف لجغرافية مصر واليمن وأصفهان وجميع البلدان التي زارها في رحلاته. و يبحث في أولها عن عجائب السماوات ومركز الأرض وحجمها ووصف لأقاليمها. وخطوط الزوال كما تطرق إلى مسائل فلكية كثيرة.

طبعت المكتبة الجغرافية بليدن ـ هولندا الجزء السابع من هذا الكتاب مع كتاب البلدان لليعقوبي سنة ١٨٩١م. وتُرجمت بعض فصوله الى الألمانية.

نسخه الخطية في:

١ ـ المتحف البريطاني برقم (١٣١٠).

٢ ـ كمبردج ثالث برقم (١٠٠٦).

مصادر ترجمته :

ابن رسته : الأعلاق النفيسة ١٧ -٢٠ . كحاله : معجم المؤلفين ٢/ ٣١ . د. حميدة : أعلام الجغرافيين العرب ١١٦-١٣٠ . د. عيسى : تاريخ النبات ١١٣ ، د. أحمد رمضان أحمد : الرحلة والرحالة المسلمون ٨٩ -٩٣ . نلينو : علم الفلك وتاريخه عند العرب ١٨٣ - ١٨٤ ، بروكلمن : تاريخ الأدب العربي-٤/ ٢٣٩-٢٤٠ - ترجمة بكر وعبد التواب . شاخت وبوزورث : تراث الإسلام قسم ٣ ص ١٨٥- ١٨٦- ترجمة مؤنس والعمد .

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums BandVI - III P. 160.

٦١ - أحمد الكرابيسي

أحمد بن عمر الكرابيسي . رياضي . عالم بالعدد والهندسة . يقول بروكلمن : إنه عاش في القرن ٤هـ = ١٠م .

آثاره :

- مساحة الحلق[١]: نسخه الخطية في :

١ ـ طهران ـ الجامعة برقم (٢٤٣٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٢٠/ مجموع) .

٢ ـ استنبول ـ ايا صوفيا برقم (٥/ ٢٧٦٠/ ف/ ٧٦١) من عام ٨٤٥هـ . وفي جار الله برقم (١٥٠٢/ ١٢) وفي السليمانية ـ بشير آغا برقم (٤٤٠/ ١٥) . وفي سراي أحمد الثالث برقم (٣٤٥٦/ ف/ ١١٧٧) من القرن ٨ هـ .

٣ ـ اكسفورد ـ بودليان برقم (٢/ ٣/ ٣٩٧٠) .

---

(١) ـ الحلق : أي الحلقة أو الأضلاع المحيطة بالشكل . والشكل قد يكون معلوم الحلقات أو معلوم الهيئة والصورة ، والشكلان المتساويا الحلقة متطابقان والمتساويا بالهيئة متشابهان .

- شرح أو تفسير كتاب اقليدس في الهندسة : في بانكينور برقم (٢٤٣٠).

- شروح صدور مقالات كتاب إقليدس في الاستقصات[1] : نسخه الخطية في الهند - خدابخش - بتنه برقم (٢٠٣٤/ ف/ ٣١٢٠) من خطوط القرن ٩ هـ. وفي بنكيبور برقم (٢٢/ ٢٥/ ٢٤٣٠).

- الوصايا .
- الحساب الهندي .
- حساب الدّور .

مصادر ترجمته :

ابن النديم : الفهرست ٣٩٢ . القفطي : إخبار العلماء ٧٩ . كحاله : معجم المؤلفين ٢/ ٣٣ . طوقان : تراث العرب العلمي ١٨١ . فروخ : العلوم عند العرب ١٢٢ : فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٥٧ . بروكلمن : تاريخ الأدب العربي ٤/ ١٩٢ .

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums BandV - III 277.

٦٢ - أحمد بن عمره
أبو سهل
كان حيّاً عام ٢٥١هـ = ٨٦٥م

أحمد بن عمره كيميائي صنعوي . يقول د. سيزكين : يفيد ماجاء في (كتاب الشواهد) أن أبا سهل سأل عام ٢٥١هـ = ٨٦٥م الكيميائي أبا زكريا

(١) - الأستقس أو الاستقص : كلمة إغريقية (Stotixia) ومعناها المبادىء والأصول . لم يستعملها العرب إلا نادراً في الرياضيات ، ولكنها استعملت بالكتب الفلسفية . د. سعيدان : قاموس المصطلحات الرياضية ١٦ .

يحيى بن محمد بن جعفر الدباغ في الاسكندرية عن بعض المسائل الكيميائية . . .) مما يعني أن أحمد بن عمره كان حياً عام ٢٥١هـ.

آثاره :

- كتاب الشواهد : في راغب باشا- استنبول ضمن مجموع برقم (٩٦٣) من ص (٢٨آ-٢٩ ب).

مصادر ترجمته :

د. سيزكين : تاريخ التراث العربي ٤/ ٤٤٦ - ترجمة د. حجازي.

٦٣ - أحمد بن عيسى
عاش في القرن ٣هـ = ٩م

أحمد بن عيسى . باحث في علوم الطبيعة والفيزياء والفلك .

آثاره :

- المناظر والمرايا المحرقة[1] على مذهب اقليدس[2] في عمل البصر : في استنبول - راغب باشا برقم (٩٢٦) موضحة بالأشكال الهندسية لعلها من خطوط القرن ٦ هـ . وأخرى في لا له لي ضمن مجموع برقم (٢/ ٢٧٥٩). في آخرها نقص . موضحة بأشكال هندسية جيدة من ص (٢١آ - ١٥٠ب) من خطوط القرن ٧ هـ.

- كتاب في الاسطرلاب .

- كتاب في منافع الحيوان : نسخه الخطية في :

١ - الاسكوريال برقم (٨٩٣).

٢ - اكسفورد - بودليان برقم (١١٢).

٣ - غوتا برقم (٦٧).

---

(١) - المرايا المحرقة : التي إذا ماتوجهت بها أشعة الشمس الى أشياء بعيدة تحترق هذه الأشياء . انظر (مقالة في المرايا المحرقة بالدوائر وأخرى بالقطوع) لابن الهيثم .

(٢) - اقليدس : العالم الاسكندري . صنف كتاب (المناظر Optics).

مصادر ترجمته:

ابن النديم: الفهرست ٢٨٤. سيد: فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة ٣/ ٤/ ٢١٠. بروكلمن ١/ ٢٦٧ (٢٣٣). د. ششن: نوادر المخطوطات العربية ١/ ٣١٨.

٦٤ - أحمد بن فَضْلان
كان حياً عام ٣١٠هـ=٩٢٢م

أحمد بن فضلان بن العباس بن راشد (رشيد) بن حماد. جغرافي رحالة. صنف في النبات وبخاصة في البلاد التي زارها. أرسلة الخليفة المقتدر العباسي[1] عام ٣٠٩هـ سفيراً الى ملك الصقالبة والبلغار. فاستفاد من ذلك ووضع في رسالته وصفاً للبلاد التي زارها في سفارته.

آثاره:

- رسالة ابن فضلان: في وصف الرحلة الى بلاد الترك والخزر والروس والصقالبة. حققها وعلق عليها وقدم لها د. سامي الدهان. منشورات وزارة الثقافة في سورية. يقول بروكلمن: وقد عثر أحمد زكي وليدي في مشهد على أصل رسالة ابن فضلان... وقد نقل ياقوت في (معجم البلدان) عن مختصر مفصل جداً لأصل رسالة بن فضلان الذي عُثر عليها في مشهد.

مصادر ترجمته:

د. سامي الدهان: مقدمة رسالة ابن فضلان. د. عيسى: تاريخ النبات عند العرب ١١٣-١١٤، د. حميده: أعلام الجغرافيين ٢٤٣-٢٥٤. بروكلمن: تاريخ الأدب العربي ٤/ ٢٤٠-٢٤٢ -ترجمة بكر وعبد التواب.

---

(١)- الخليفة الثامن عشر العباسي في بغداد. ولي الخلافة بين سنتي (٢٩٥هـ=٩٠٧م- ٣٢٠هـ=٩٣٢م).

٦٥ - أحمد الحاسب

أحمد بن محمد الحاسب. رياضي. يقول ابن النديم: (أحمد بن محمد لايُعرف من أمره أكثر من هذا وله من الكتب. . .) عاش ظناً في القرن ٣ هـ = ٩م.

آثاره:

- المدخل الى علم النجوم.
- الجمع والتفريق[1].
- كتاب الى محمد بن موسى في النيل.

مصادر ترجمته:

ابن النديم: الفهرست ٣٩٣. طوقان: تراث العرب في الرياضيات والفلك ١٨١. كحاله: معجم المؤلفين٢/ ٨٨. فروخ: تراث العرب العلمي ١٢٢-١٢٣.

٦٦ - أحمد الخاطري
أبو حامد

أحمد بن محمد الخاطري. رياضي. عاش ظناً في القرن ٣هـ= ٩م أو القرن ٤ هـ= ١٠م. ذكره د. فروخ مع الرياضيين الذين اهتموا بشرح كتاب الأصول لاقليدس أمثال الخيام وابن الهيثم. وغيرهما.

---

(١) ـ الجمع: هي عملية الجمع المعروفة، وكانت تسمى الزيادة. وكان الجمع يشمل عملية الجمع والضرب. في حين أن التفريق كان يشمل الطرح والقسمة. وللرياضيين العرب كثير من الكتب بعنوان (الجمع والتفريق). انظر تطور معناهما عند مختلف علماء الرياضيات العرب في قاموس مصطلحات الرياضيات الابتدائية ص ٢٤ ـ د. سعيدان.

آثاره :

- تعليق وشرح على كتاب الأصول في الهندسة لاقليدس .

مصادر ترجمته :

د. فروخ : تاريخ العلوم عند العرب ١٢٢ .

٦٧ - أحمد الصاغاني الأسطرلابي
أبو حامد
... ... ـــ ٣٨٠هـ = ٩٩٠م

أحمد بن محمد الصاغاني الأسطرلابي . فلكي راصد . مهندس . نشأ في بغداد . وكان من بين العلماء الذين عملوا في مرصد بغداد بعدما بناه شرف الدولة البويهي وضم إليه أبو الوفاء البوزجاني والقوهي وابراهيم بن هلال وغيرهم من الراصدين العلماء في عصره . عاش في صاغان في ايران وتوفي في بغداد في رواية سيزكين سنة ٣٧٨هـ = ٩٨٨م وعند أكثر من ترجم له سنة ٣٨٠هـ . اشتهر بصناعة الاسطرلاب وآلات الرصد .

آثاره :

- كتاب في كيفية تسطيح الكرة على سطح الاسطرلاب . نسخه الخطية في :

١ ـ استنبول- أحمد الثالث ضمن مجموع برقم (٤/ ٣٣٤٢) من الورقة (٧٦ب ـ ٩١ آ) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٥٢/ مجموع) .

٢ ـ الهند - بانكيبور ضمن مجموع برقم (٣٩/ ٢٤٦٨) من الورقة (٢٦٧ - ٢٧٦) .

- مقالة في الأبعادوالأجرام : في الظاهرية برقم (١٤/ ٤٨٧١) .

- مقالة في المد والجزر : في الظاهرية ضمن مجموع برقم (٤٨٧١) من الورقة (٧٨ب - ٧٩ب) .

- في الساعات المعمولة على صفيحة الاسطرلاب: في اكسفورد-بودليان برقم (٣/ ٧١٣/ مجموعة مارش).

مصادر ترجمته:

القفطي: إخبار العلماء ٧٩. ابن نظيف الحموي: التاريخ المنصوري - مخطوطة ص١٤٥. الزركلي: الأعلام ١/ ٢٠٢. فروخ: تاريخ العلوم ١٧٢. طوقان: تراث العرب ٢٢٩. بروكلمن: ملحق ١/ ٤٠٠. سارتون ١/ ٦٦٦. سوتر٦٥. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب.

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums BandV - III - 311, VI - III - 217 -218.

٦٨ - أحمد السهلي

أبو الحسن

عاش في القرن ٥هـ = ١٢م

أحمد بن محمد السهلي الخوارزمي. طبيب. من اقليم خوارزم.

آثاره:

- تدارك الخطأ في تدبير الأبدان. نسخه الخطية في:

١ - أنقره برقم (٤/ ٤٢٤٧).

٢ - الهند حيدر أباد - آصفية برقم (١٠٧٣/ ٣).

مصادر ترجمته:

كحاله: معجم المؤلفين ٢/ ١٠٩. بروكلمن: الملحق ٢/ ١٠٢٨ - النسخة الألمانية.

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band - III .334.

٦٩ – أحمد الطبري
أبو الحسن

أحمد بن محمد الطبري. طبيب من طبرستان في ايران. دخل في خدمة الامير ركن الدولة البويهي الذي تسلط على الحكم في بغداد عام ٣٢٠هـ=٩٣٢م. عاصر الطبيب علي بن عباس المجوسي. وكلاهما درسا الطب على بن ماهر موسى بن سيار. كان حياً قبل عام ٣٦٦ هـ = ٩٧٦م. ويقول د. سامي حداد أنه عاش بين عامي (٣٢٠هـ = ٩٣٢م-٣٦٦هـ= ٩٧٦م).

آثاره :

– ذكر القارورة: التي يُجمع فيها بول المريض لفحصه من قبل الطبيب. مخطوطه في طهران – دانشكاه برقم (١٠٥/ ١٤٣٥).

– كتاب الأطفال عللهم ومداواتهم: في دار الكتب المصرية برقم (١٤١/ طب/ ٤٤١) بخط كمال بن ظهيرالدين بن اختيار الدين المتطبب عام ٩١٣هـ وثانية ضمن مجموع برقم (٥٩٤/ طب/ خزانة طلعت) من ص (١٨٩ب – ٢٠٤آ).

٢ ـ طهران – دانشكاه ضمن مجموع برقم (٤١٥٨/ ١٠/ ٥٢١٧) من الورقة (٦٥ب – ٧٨آ). وأخرى برقم (٣/ ٢٢٥٤).

– رسالة في الفصد: طهران ـ مجلس شوراي برقم (١٥٣٨) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٧٠).

–كناش المعالجات البقراطية: وهو من أقدم كتب الطب التعليمية العربية والفارسية. في المقالة الرابعة بحث خاص موسع عن أمراض العين وفيها أقدم وصف للشقيقة العينية. نشره د. سيزكين بالتصوير. نسخه الخطية في:

١ ـ دمشق ـ الظاهرية برقم (٦٧٠٢).

٢ ـ العراق ـ أوقاف الموصل ـ الأحمدية برقم (١٥/ ٢٠).

٣ ـ دار الكتب المصرية برقم (١/ ١٤١/ طب ـ ف/ ٤٤١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٦١).

٤ ـ طهران ـ مجلس شوراي برقم (٦٠١٦) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨٢٣) وثانية برقم (٥٢٤) وثالثة برقم (٥٢٥).

٥ ـ طهران ـ ملك ملي برقم (٤٤٧٤).

٦ ـ إستنبول ـ الفاتح برقم (٣٦٢٤).

٧ ـ استنبول ـ كوبر للي برقم (٩٨٠).

٨ ـ استنبول ـ نور عثمانية ضمن مجموع برقم (٣٥٤٧) من الورقة (١ ـ ٦٤آ).

٩ ـ استنبول ـ الحميدية ضمن مجموع برقم (٩/ ١٤٥٢) من الورقة (٨٤آ ـ ٩٥ب).

١٠ ـ الهند ـ حيدر أباد ـ الآصفية برقم (١٤/ ٩٣٤).

١١ ـ الهند ـ حيدر أباد ـ سالا برقم (٨٧٥).

١٢ ـ الهند ـ بانكينور برقم (٨/ ١٨).

١٣ ـ الهند ـ رامبور برقم (٤٣٤/ ٤٩٧).

١٤ ـ المانية ـ ميونيخ برقم (٢٣٨/ شرقي) وأخرى برقم (٨١٠).

١٥ ـ اكسفورد ـ بودليان ضمن مجموع برقم (١/ ١٥٨/ مجموعة مارش).

١٦ ـ لندن ـ المكتب الهندي برقم (١٢٩٦/ شرقي). وأخرى ذكرها حمارنه برقم (٧٧٢).

١٧ ـ دبلن – جستر بيتي برقم (٣٩٩٤) من سنة ٦٧٤هـ.

١٨ ـ كندا ـ مونتريال برقم (٢٨٦/ ك آ) من سنة ٦١١هـ.

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤٢٧ . د. نشأت حمارنه : أبو الحسن الطبـري . الزركلي : الأعـلام ٢٠٩/١ . كـحـاله : مـعـجم المؤلفين ١١٢/٢-١١٣ والعلوم العملية -طب ٢٨ . سالم أحمد : فهرس أوقاف الموصل - الأحمديه ٥/ ٢٦٢، ٥٦٣ . شبوح : فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة - طب ٣/ ٢/ ١٧٤ ـ ١٧٥ . فهرس المخطوطات الطبية ـ قسم التراث العربي -الكويت ١٩٧ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢١٦-٢١٧ . فهرس المكتبة القومية في ميونيخ ٣٧٥ . فهرس المكتبة البريطانية ٦٨- ٧١ . بروكلمن ١/ ٢٣٧ ملحق ١/ ٤٢٢ . النسخة المترجمة ٢٨٩/٤ . لوكلير : ٣٥٨/١ . سارتون : تاريخ العلم ١/ ٦٧٧، ٢/ ٢٣٣ . هيرشبورغ : تاريخ طب العيون في العصر الوسيط ٢/ ٣١، ٤٠ -٤١ رقم (٨) ١٠٧، ١١٤ رقم (٣) .

المجلات :

العروه : عدد تموز ١٩٣٦م د. سامي حداد ص ٤٨ ـ ٥٠ .

المورد : مجلد ٤ عدد ٤ ص ٤٨٦ ـ محمود حاج قاسم .

المورد : مجلد ٦ عدد ١ ص ٢١٣ .

معهد المخطوطات : المنجد ٥/ ٣١٣ .

العربي-الكويت : ١٩٨٧م عدد ٣٤٤ ص ٦٠ ـ ٦٣ . د. سري سبع الليل : وقفة مع الكحالين العرب - عمار الموصلي .

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band . III 307 - 308.

أبو الحسن الطبري

المعالجات البقراطية

نسخة ملك ملي ٤٧٧٤ ـ طهران

٧٠ – أحمد النهاوندي

عاش في القرن ٢هـ = ٨م

أحمد بن محمد النهاوندي الحاسب. فلكي. من مدينة نهاوند في إيران قرب الحدود مع العراق.

آثاره:

- الزيج المشتمل.
- المدخل الى علم الهيئة.
- المدخل الى علم النجوم.

مصادر ترجمته:

ابن النديم: الفهرست ٢٨٢. سوتر ١٠.

- Kennedy : Islamic Astronomical. Tables no 1.
- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums BandVI - III 135 - 136.

٧١ – أحمد الأشعري

أبو الحسن

... ... ـــــ ٥٥٠ هـ = ١١٥٥ م

أحمد بن محمد بن إبراهيم الأشعري. رياضي.

آثاره:

-كتاب التفاحة في علم المساحة: في استنبول-ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٤٨٢٧) من ص (١٩٩آ-١٦٠ب) من عام ٩٢٨هـ.

مصادر ترجمته:

حاجي خليفة: كشف الظنون ١/ ٤٢٦. العزاوي: تاريخ علم الفلك ٢٣١. بروكلمن: الملحق ١/ ٥٥٨. د. ششن: نوادر المخطوطات العربية ١/ ٣٣٥.

٧٢ - أحمد المرزوقي

أبو علي

... ... ـــ ٤٢١هـ = ١٠٣٠م

أحمد بن محمد بن الحسين ويقال الحسن المرزوقي. فلكي. لغوي. من أهل أصفهان.

آثاره:

- كتاب الأزمنة والأمكنة: ويعد من أهم ماصنف في علم الأنواء. ويشتمل على بحث في ابتداء الزمان وأقسامه. وقسمة الأزمنة ودورانها واختلاف الأمم فيها. وفي تحديد سني العرب والفرس والروم. والموازنة بين معارف العرب في الأنواء والأزمنة وبين معارف الأمم الأخرى، كما ذكر كثيراً من العلماء الذين صنفوا في هذا العلم... طبع في مجلدين.
- شرح ديوان الحماسة لابي تمام: مطبوع.
- شرح المفضليات للضبي.

مصادر ترجمته:

السيوطي: بغية الوعاة ١٥٩. القفطي: إنباه الرواة ١/ ١٠٦. المرزوقي: مقدمة المجلد الأول لشرح ديوان الحماسة. ياقوت: معجم الأدباء ٥/ ٣٤. الزركلي: الأعلام ١٠/ ٢٠٥.

٧٣ ـ أحمد بن أبي الربيع
وجد في القرن ٣هـ = ٩م

أحمد بن محمد بن أبي الربيع . . . مشارك في علوم كثيرة . . . طبيعيات رياضيات موسيقا . فلسفة . سياسية . أخباره قليلة ومشوشة .

آثاره :

- سلوك المالك : يبحث في السياسية والإجتماع والفلسفة والطبيعيات والرياضيات والموسيقا . مشجر . طبع سنة ١٢٨٦هـ على الحجر في القاهرة .

مصادر ترجمته :

جرجي زيدان : تاريخ آداب اللغة ٢/ ٥٥٢ .

٧٤ – أحمد بن الصلاح البغدادي
نجم الدين – أبو الفتوح
... ... ـ ٥٤٨هـ = ١١٥٣م

أحمد بن محمد بن السري البغدادي المعروف بابن الصلاح . رياضي . فلكي . درس الطب . مؤرخ من همدان[١] وقيل من سُمَيْساط[٢] . سكن بغداد ثم رحل الى دمشق واستقر فيها الى حين وفاته . في رواية عيون الأنباء ليلة الأحد نحو سنة نيف وأربعين وخمسمئة . ودفن بمقابر الصوفية ظاهر دمشق .

---

(١) ـ مدينة في الشرق من طهران العاصمة الى الجنوب قليلاً .

(٢) ـ مدينة في الجزيرة العليا السورية على غربي نهر الفرات شمالي حران . ذكر المسعودي بأنها كانت تعرف بقلعة الطين . ويقول ياقوت : لها قلعة في شق منها يسكنها الأرمن .

أثاره :

-سبع مقالات جواب عن برهان مسألة مضافة الى المقالة السابعة من كتاب اقليدس في الأصول وسائر ماجره الكلام فيه : كتبت بدمشق سنة ٦٣٦هـ. نسخها الخطية في :

١ - استنبول- فيض الله برقم (١٣٦٦/ ف/ ٨٨٣).

٢ - استنبول- ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٣٨٣٠) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨/ ١٣٩).

- في الشكل الرابع من أشكال الحَمَل وهو المنسوب الى جالينوس.

- مسألة في كلام أبي الفتوح بن السري (نريد أن نعمل في دائرة معلومة مثلثاً متساوية أضلاعه لقطر تلك الدائرة : في جامعة كولومبية- نيويورك ضمن مجموعة رياضية برقم (٤٥/ شرقي).

- مقالة في كشف الشبهة التي عرضت لجماعة ممن ينسب الى علوم التعاليم على اقليدس من الشكل الرابع عشر من المقالة الثانية عشر من كتاب الأصول.

- رسالة في عمل مثلث متساوي الأضلاع في داخل مثلث متساوي الأضلاع : في جامعة كولومبية ضمن مجموع برقم (٤٥/ شرقي).

- مقالة في تزييف مقدمات مقالات أبي سهل القوهي في أن نسبة القطر الى المحيط نسبة الواحد الى ثلاث وسبع.

- رسالة في برهان تسطيح الاسطرلاب : في جار الله- استنبول برقم (٢٠٦٠) من القرن ٤ هـ.

- قول في بيان ماوهم فيه أبي علي ابن الهيثم في كتابه من شكوك على .مليدس أن من آثر الحق وطلبه غير مستبشع عنده تنبهه على الغلط.

- قول في إيضاح غلط أبي علي ابن الهيثم في الشكل الأول من المقالة العاشرة من كتاب اقليدس في الأصول : في استنبول- قليج علي برقم (٣/ ٦٧٥).

- كتاب كيفية تصليح البسيط الكوري - أيْ السطح الكري .
نسخه الخطية في :
١ - طهران برقم (١/ ١٨٦) وأخرى برقم (١١/ ٦٠٢) .
٢ - استنبول - سراي أحمد برقم (٢/ ٣٣٤٢) .
- قول في بيان الخطأ العارض في معنيين مذكورين في المقالة الثالثة من كتاب أرسطوطاليس في السماء والعالم وفي جميع الشروط والتعاليق التي تعرض فيها بإيضاح المعنى : في استنبول - ايا صوفيا برقم (ب/ ٨/ ٤٨٣٠) .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٦٣٨ - ٦٤١ . البغدادي : إيضاح المكنون ٢/ ٣٢٠ . مرتضى المطهري : الإسلام في إيران ٣٨٦ . ابن القلانسي . ذيل تاريخ دمشق ٤٩٨ - ٤٩٩ . طوقان : تراث العرب ٣٣١ . كحاله : معجم المؤلفين ٢/ ١٠٥ . كوركيس عواد : جولة في دور الكتب الامريكية ٩٣ . سيد : فهرس المخطوطات المصورة - القاهرة - رياضيات ٣/ ٣/ ٩١ - ١٠٠ . بروكلمن : ملحق ١/ ٨٥٧ . سوتر ٢٨٧ . د . ششن : نوادر المخطوطات العربية ٢/ ٣٥١ .

٧٥ - أحمد بن سليمان
أبو العباس

أحمد بن محمد بن سليمان . كيميائي . يقول ابن النديم : وقيل إنه من أهل مصر . ولم يتأت إلينا أنه صح له الصنعة . . . عاش قبل القرن الخامس الهجري ظناً .

آثاره :

- كتاب المعجونات .
- كتاب التخمير .

- كتاب الإفصاح والإيضاح في برانيات : ويقال إنه لابن عياض المصري تلميذ جابر بن حيان .
- كتاب الجامع .
- برانيات .
- كتاب الملاغم .

مصادر ترجمته :

ابن النديم : الفهرست ٥٠٦ في القاهرة ١٣٤٨هـ . كحاله : العلوم البحته -الكيمياء ٢٦٣ .

٧٦ - أحمد الملاطي الخاطري

أحمد بن محمد بن أبي طالب الملاطي الخاطري . . رياضي . مجهول العصر .

آثاره :

- كتاب متعلق بالهندسة : في هولندا - ليدن - بيت بريل برقم (٣٠١) وأخرى برقم (٥٤١) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : ملحق ٢/ ١٠١٩ .

٧٧ - أحمد السِّجْزِيّ
أبو سعيد
... ... ــــ ٤١٥هـ = ١٠٢٤م

أحمد بن محمد بن عبد الجليل السجزي . نسبة الى سِجستان في شرق إيران . رياضي . برع في الهندسة وعلم الهيئة . عاصر البيروني . توفي في

رواية د. فروخ وطوقان عام ٤١٥هـ=١٠٢٤م. وفي رواية كارادي فو عام ٤١٦هـ=١٠٢٥م. وعند بعضهم عام ٤٧٧هـ=١٠٨٤م. ويقول بروكلمن: (تحدد عصر أبي سعيد أحمد بن محمد في مخطوطة باريس رقم (٦٦٨٦) وحرفت الى السنجاري) عن طريق مخطوطة باريس برقم (٢٤٥٧) التي نُقلت من مخطوطة كتبها بخطه عام ٣٥٨هـ=٩٦٩م. وربما كان شاباً آنذاك. كما تحدد كذلك بطريق المؤلف (٣) أي (تحصيل ايقاع النسبة المؤلفة الأثنى عشر في الشكل القطاع المسطح بدرجة واحدة وكيفية الأصل الذي تتولد منه هذه الأوجه..) الذي ألفه سنة ٣٨٩هـ=٩٩٩م. وكذلك لأن البيروني ذكره على أنه معاصر له..).

منجزاته وإبداعاته:

- أبدع الاسطرلاب الزورقي المبني على أن الأرض متحركة تدور حول محور لها، وكذلك الكواكب السبعة السيارة وماتبقى من الفلك ثابت. ولذلك يَعدُّه معظم الباحثين أنه أول من قال بحركة الأرض.
- أبدع في دراسة قطوع المخروط وتقاطعها مع الدائرة.
- أبدع في تقسيم الزاوية الى ثلاثة أقسام متساوية بواسطة تقاطع الدائرة.
- اشتهر بدراسة قطاع من قطوع المخروط المسمى بالانكليزية (Equilateral Hyperbola).

آثاره:

- مقدمة لصنعة آلة تُعرف بها الأبعاد: نسخها الخطية في:

١ ـ جامعة كولومبية ضمن مجموع برقم (٤٥/ شرقي).

٢ ـ ليدن ضمن مجموع برقم (٥/ ١٤/ شرقي) من ص (٢٢٣-٢٢٦) وأخرى بعنوان (رسالة في صنعة آلة تُعرف بها الأبعاد وعمل هذه الآلة) برقم (٩٩).

- المدخل الى علم الهندسة: نسخه الخطية في:

١ ـ القاهرة - خزانة تيمور بعنوان (مقدمة في الهندسة) برقم (١٤٠).

٢ ـ باريس بعنوان (رسالة في الهندسة) بالفرنسية ضمن مجموع برقم (ن/ ١٨٤٣/ ب) طبعت ١٨٧٤م.
٣ ـ دبلن - شستر بيتي ضمن مجموع برقم (٣٦٥٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢١١/ مجموع).
- في تحصيل ايقاع النسبة المؤلفة الأثنى عشر في الشكل القطاع المسطح بدرجة واحدة وكيفية الأصل الذي تتولد منه هذه الدرجة: ألفه سنة ٣٨٩هـ. في ليدن برقم (٩٩٧).
ـ تعليقات هندسية: في دبلن -شستر بيتي ضمن مجموعة برقم (١٤/ ٣٠٤٥) من الورقة (٧٤آ - ٨٩آ).
ـ تحصيل القوانين الهندسية المحدودة: نسخه الخطية في:
١ ـ استنبول - عشير برقم (٢/ ٥٧٠).
٢ ـ استنبول - أسعد باشا ضمن مجموع برقم (٢/ ١٩٩٨).
٣ ـ استنبول - حميدية برقم (٢/ ٨٣٦).
٤ ـ استنبول - رشيد أفندي ضمن مجموع برقم (٦/ ١١٩١) من الورقة (٧٠ - ٧٢) من عام ١١٢١هـ.
٥ ـ باريس برقم (٢/ ٢٤٥٨).
- رسالة في معرفة الخطين المستقيم والمنحني: في نيويورك ـ جامعة كولومبية برقم (٢/ ٤٥/ شرقي).
- رسالة في المسائل المختارة: نسخها الخطية في:
١ ـ استنبول - رشيد أفندي ضمن مجموع برقم (٢/ ١١٩٢) من الورقة (٣١ - ٦٢) بعنوان (كتاب في المسائل المختارة التي جرت بينه وبين مهندسي شيراز وخراسان وتعليقاته ـ السؤال عن أبي سهل القوهي) في رشيد أفندي من عام ١١٢١هـ.
٢ ـ دبلن - شستر بيتي ضمن مجموع برقم (٧/ ٣٦٥٢) من الورقة (٣٥-٥٢).
- رسالة في جواب مسائل هندسية. نسخها الخطية في:

١ ـ رشيد أفندي ضمن مجموع برقم (١٩/ ١١٩١) من الورقة (١١٣ –١٢٥).

٢ ـ دبلن شستر بيتي ضمن مجموع برقم (٨/ ٣٦٥٢) من الورقة (٥٣–٦١).

-أجوبة على مسائل هندسية سأل عنها أهل خراسان: في رشيد أفندي ضمن مجموعة برقم (١١/ ١١٩١) من عام ١١٢١هـ.

– رسالة في خواص مربع الدائرة:

١ ـ في رشيد أفندي ضمن مجموع برقم (٥/ ١١٩١) من الورقة (٦٩–٧٠).

٢ ـ في دبلن – شستر بيتي ضمن مجموع برقم (٤/ ٣٦٥٢) من الورقة (٣١آ - ٣١ب).

– خواص الأعمدة في المثلث:

١ ـ في رشيد أفندي ضمن مجموع برقم (٢٠/ ١١٩١) من الورقة (١٢٧ـ ١٢٨).

٢ ـ في دبلن – شستر بيتي ضمن مجموع برقم (٢/ ٣٦٥٢) من الورقة (٦٦آ – ٦٧).

– استدراك والشك في شكل الرابع عشر من المقالة الثانية عشر من كتاب الأصول لاقليدس:

١ ـ في رشيد افندي برقم (١٧/ ١١٩١).

٢ ـ وفي دبلن – شستر بيتي برقم (٥/ ٣٦٥٢) ضمن مجموع.

– رسالة في الشك في الشكل الثالث والعشرين:

١ ـ في رشيد أفندي ضمن مجموع برقم (١٨/ ١١٩١) من الوزقة. (١٠٨– ١١٠). ونسخه بعنوان (رسالة أحمد بن عبد الجليل الى بعض أصدقائه في حل الشك الذي في الشكل الثالث والعشرون من المقالة الحادية عشر من كتاب اقليدس في الأصول) برقم (١٠/ ١١٩١) من عام ١١٢٩هـ.

- برهان على مسألة في كتاب أرخميدس غير ماوضعه هو: في طهران برقم (٦/ ١٧٥١).

- في عمل الاسطرلاب: في سراي أحمد الثالث برقم (٩/ ٣٣٤٢).

- كتاب في استخراج خط مستقيم الى خطين مستقيمين مفروضين:

١ - في رشيد أفندي ضمن مجموع برقم (١٣/ ١١٩١) من الورقة (١٢٦-١٢٨) من عام ١١٢١هـ.

٢ - وفي شستر بيتي - دبلن ضمن مجموع برقم (٣/ ٣٦٥٢) من الورقة (٣٠ - ٣١آ).

- عن صلة القطع الزائد بخطوطه المقاربة من الكتاب الخامس للمخروطات (Comica): يقول بروكلمن: وربما كان قطعة من كتاب (رسالة في وصف القطوع المخروطيات). نسخته الخطية في ليدن برقم (٩٩٨).

- براهين كتاب اقليدس في الأصول على سبيل التوسع والارتياض: في رشيد أفندي ضمن مجموع برقم (٩/ ١١٩١) من عام ١١٢١هـ.

- ثبت براهين بعض أشكال لكتاب اقليدس في الأصول: في المكتب الهندي برقم (٧٣٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٣٦/ مجموع).

- برهان على شكل هندسي: في جار الله برقم (٢٠٦٠) من القرن ١٠هـ.

- تحاويل المواليد والقول على شواهدها وكيفية دلائلها: في أماسيه - مصطفى أفندي توفيق. بخط محمد بن أبي طاهر القزويني من القرن ٦هـ.

- رسالة في تحصيل القوانين لاستنباط الأحكام: في نور عثمانية - استنبول برقم (٢٨٠٣) كتبت لخزانة السلطان محمد الفاتح.

- جوامع كتاب تحويل سني المواليد أو جمل تحويل سني المواليد: نسخه الخطية في:

١ - استنبول - عشير أفندي برقم (٥٧٠/ ٥).

٢ - استنبول - أسعد أفندي برقم (١٩٩٨/ ٥).

٣ - استنبول - حميديه برقم (٨٣٧/ ٥).

٤ - باريس برقم (٦٦٨٦/ ٥).
٥- بودليان - اكسفورد برقم (١/ ٩٤٨).

- قول السجزي في خواص الأعمدة الواقعة في النقطة المعطاة الى المثلث المتساوي الأضلاع: في رشيد أفندي ضمن مجموع برقم (١٢/ ١١٩١) من سنة ١١٢١هـ.

-كتاب خواص القبة الزائدة والمكافية: في رشيد أفندي ضمن مجموع برقم (٤/ ١١٩١) من سنة ١١٢١هـ.

- كتاب خواص الجسم الناقص والزائد والمكافى: في رشيد أفندي ضمن مجموع برقم (٣/ ١١٩١) من سنة ١١٢١هـ.

- قول أحمد. . . السجزي في خواص مربع قطر الدائرة: في رشيد أفندي ضمن مجموع برقم (٥/ ١١٩١) من سنة ١١٢١هـ.

- رسالة في استخراج الخطوط في الدوائر الموضوعة من النقطة المعطاة: في باريس برقم (٢٤٥٨/ ١).

- في اخراج الخطوط في الدوائر الموضوعة من النقط المعطاة:
١ ـ في باريس ضمن مجموع برقم (٢٤٥٨) من الورقة (٤ - ١٦).
٢ ـ في عشير أفندي برقم (١/ ٥٧٠).
٣ ـ استنبول - أسعد باشا برقم (١/ ١٩٩٨).
٤ ـ استنبول - الحميديه برقم (١/ ٨٣٧).

- في استخراج الخطوط من طرف قطر الدائرة على العمود الواقع على خط القطر: في دبلن ـ شستر بيتي ضمن مجموع برقم (١٠/ ٣٦٥٢) من الورقة (٦٤ب ـ ٦٦آ).

- رسالة في جواب عن المسألة التي سئل في بعض الأشكال المأخوذة من كتاب المأخوذات لارشميدس: في باريس برقم (٣/ ٢٤٥٨).

- رسالة الى أبي علي نظيف بن يمن المتطبب في عمل مثلث حاد الزاوية من خطين مستقيمين مختلفين: في باريس ضمن مجموعة برقم (٢٧/ ٢٤٥٧) من الورقة (١٣٦ - ١٣٧).

- جواب مسألة أن كتاب يوحنا بن يوسف من انقسام خط مستقيم بنصفين وتبين خطأ يوحنا في ذلك: في مكتبة باريس الوطنية ضمن مجموع برقم (١٠/ ٢٤٥٧) من الورقة (٥٢ - ٥٣).

- رسالة في كيفية تصور الخطين اللذين يقربان ولايتلاقيان:

١ - في استنبول - رشيد أفندي ضمن مجموع برقم (٧/ ١١٩١) من الورقة (٧٣ - ٧٩).

٢ - في مشهد رضا ضمن مجموع برقم (٣/ ٥٥٢١) من الورقة (١٧ - ٢٢).

- كتاب السجزي في عمل المسبع وقسمة الزاوية المستقيمة الخطين بثلاثة أقسام متساوية. نسخه الخطية في:

١ - استنبول - رشيد أفندي ضمن مجموع برقم (٨/ ١١٩١) من عام ١١٢١هـ.

٢ - القاهرة ضمن مجموع برقم (٤١/ م) من الورقة (١١٣ب -١١٦آ).

- بحث رياضي لم يعرف اسمه: كما يقول بروكلمن. في باريس برقم (٤٨٢١).

- رسالة السجزي في رسم القطوع المخروطية: في ليدن برقم (١٦٨/ شرقي) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٤). في بروكلمن: رسالة في وصف القطوع المخروطيات: في ليدن برقم (٩٩٥).

- الجامع الشاهي: مجموعة من (١٥) رسالة: في شستر بيتي - دبلن برقم (٤٠٧٩) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢١٢).

- كتاب الدلايل: في المكتبة البريطانية برقم (٧٤٩٠) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٢٥/ مجموع).

- رسالة في الأسعار: نسخها الخطية في:

١ - طهران - مجلس شوراي بدون رقم مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٥٩).

٢ - الحميديه - استنبول برقم (٧/ ٨٣٧).
٣ - عشير أفندي برقم (٧/ ٥٧٠).
٤ - أسعد باشا برقم (٧/ ١٩٩٨).
٥ - برلين برقم (٢/ ٥٩٢٩٦).
٦ - المتحف البريطاني برقم (٤١٥/ ١٠).

- رسالة في قسمة الزاوية المستقيمة الخطين بثلاثة أقسام متساوية: نسخها الخطية في:
١ - القاهرة - الخديوية برقم (٥/ ٢٠٣).
٢ - هولندا - ليدن ضمن مجموع برقم (٢/ ١٦٨/ شرقي) من الورقة (٢٣ - ٤٠).

- كتاب زرادشت[1] في صور درجات الأفلاك: وهو الجزء الثاني من الكتب الخمسة المنسوبة الى زرادشت كما يقول بروكلمن. نسخه الخطية في:
١ - استنبول - حميديه برقم (٨٣٧/ ١٥).
٢ - استنبول - عشير أفندي برقم (٥٧٠/ ١٢).
٣ - استنبول - أسعد أفندي برقم (١٩٩٨/ ١٤).
٤ - استنبول - نور عثمانية برقم (٢٨٠٠/ ٢) وهو الجزء الخامس.

- في صناعة الآلات النجومية: في سراي أحمد الثالث ضمن مجموع برقم (٣٣٤٢/ ٧) من الورقة (١٢٣آ - ١٢٩ب).

- في كيفية صناعة جميع الاسطرلابات. نسخه الخطية في:
١ - استنبول - أحمد الثالث برقم (٣٣٤٢).
٢ - ايران - مشهد برقم (١٧/ ٢٠/ ٥٩).

- رسالة الى أبي محمد عبد الله بن علي الحاسب في العمل بالاسطرلاب المسرطن: في مشهد رضا برقم (٥٢٨٦).

---

(١) - مصلح فارسي ظهر بين سنتي (٦٦٠ - ٥٨٥) قبل الميلاد. يقول: ان الله واحد لاشريك له. إله الخير والنور.

- رسالة في سمت القبلة: في طهران برقم (٥٤٦٩).
- رسالة في الشكل القطاع:
١ - في سراي أحمد الثالث برقم (٣٣٤٢).
٢ - ونسخه بعنوان (رسالة في الشكل [الملقب] بالقطاع) في خدابخش بتنه برقم (٢٥١٩/ ف/ ٣١٩٦) كتبت بالموصل سنة ٦٣٢هـ.
٣ - في الهند - بانكيبور ضمن مجموع برقم (٤٠/ ٢٤٦٨) من الورقة (٢٧٦ب - ٢٧٩ب). نشرت في حيدر آباد سنة ١٩٤٨م.
- كتاب تركيب الأفلاك: كتبه لعضد الدولة. نسخه الخطية في:
١ - استنبول - جامعة برقم (٣٧١).
٢ - استنبول - بيازيد ضمن مجموع برقم (٤/ ٤٦٢٧) من الورقة (٨٠ب - ٩٢آ).
٣ - استنبول - لا له لي برقم (٢٧٠٧).
٤ - مجلس شوراي - طهران برقم (١/ ١٧٤/ ٢).
٥ - مشهد رضا برقم (٧٥٠٣).
٦ - ليدن برقم (١/ ٢٧٤١/ شرقي) من الورقة (١ - ٢٦).
٧ - في لينـنغراد برقم (٢/ ٣٦٩٢).
- صور درجات الفلك واختياراتها:
١ - في عاشر أفندي برقم (٥٧٠/ ١٤).
٢ - في أسعدباشا برقم (١٤/ ١٩٩٨).
٣ - في الحميديه - استنبول برقم (٢٠/ ١٣/ ٨٣٧).
٤ - في باريس برقم (٤/ ٦٦٨٦).
- القوانين التي يستعملها المنجم في استنباط القضاء من النجوم: في المتحف البريطاني برقم (٤١٥/ ٩).
- كتاب المزاجات أو مزاجات الكواكب: ذكره بروكلمن. نسخه الخطية في:
١ - استنبول - أسعد أفندي برقم (١٩٩٨/ ٦).

٢ ـ استنبول ـ عشير أفندي برقم (٥٧٠/ ٦).

٣ ـ استنبول ـ حميديه برقم (٨٣٧/ ٦).

٤ ـ طهران برقم (٢/ ١٧٤/ ٦).

٥ ـ باريس ـ الوطنية برقم (٦٦٧٦/ ٣).

- اختيارات الكلية والجزئيه: في طهران برقم (٢٨/ ٨/ ١٧٤/ ٢) بعنوان (الاختيارات).

- منتخب لكتاب الألوف (لأبي معشر): نسخه الخطية في:

١ ـ استنبول ـ عشير أفندي برقم (٩/ ٥٧٠).

٢ ـ استنبول ـ أسعد باشا برقم (٩/ ١٩٩٨).

٣ ـ استنبول ـ الحميديه برقم (٩/ ٨٣٧).

٤ ـ طهران برقم (٢/ ١٧٤/ ٩/ ٢٤).

٥ ـ باريس ـ الوطنية برقم (٦٦٨٦/ ٤).

- زايرجات الاختيارات.

- وضع الجداول لمعرفة دلائل أجزاء الفلك المقسمة جزوءاً.

- التهيْلاج[1] والكذْخُداه[2] وأولاد الملوك والاشفهات واختلاف القدماء: نسخه الخطية في:

١ ـ استنبول ـ عشير افندي برقم (٥٧٠/ ٤).

٢ - استنبول ـ أسعد أفندي برقم (١٩٩٨/ ٤).

٣ ـ استنبول ـ حميديه برقم (٨٣٧/ ٣).

٤ ـ طهران برقم (٢/ ١٧٤/ ٣).

- الدلائل في أحكام النجوم والنظر في المسألة وكيفيتها: نسخه الخطية في:

١ ـ استنبول ـ عشير أفندي برقم (١١/ ٥٧٠).

٢ ـ استنبول ـ أسعد أفندي برقم (١٩٩٨/ ١١).

---

(١) (٢) ـ مصطلحان فارسيان في الفلك وأحكام النجوم.

٣ ـ استنبول ـ حميديه برقم (٨٣٧) .
٤ ـ طهران برقم (٢/ ١٧٤/ ١١/ ٢٥) .
٥ ـ المتحف البريطاني برقم (٤١٥/ ٨) .
٦ ـ ميلانو ـ امبروز يانا برقم (G/١٧٠/٧١١/ N - F/٤٢٦/٧١١) .
– حلول الكواكب والبروج الاثنى عشر : نسخه الخطية في :
١ ـ استنبول ـ عشير أفندي برقم (١٣ / ٥٧٠) .
٢ ـ استنبول ـ أسعد أفندي برقم (١٣ ـ ١٩٩٨) .
٣ ـ استنبول ـ الحميديه برقم (٢٧/ ١٢/ ٨٣٧) .
– السهامات للمواليد .
– الطلسمات نقلاً عن زرادشت الحكيم .
– أحكام اتصالات القمر بالكواكب في البروج : نسخه الخطية في :
١ ـ استنبول ـ عشير أفندي برقم (٥٧٠/ ٨) .
٢ ـ استنبول ـ أسعد أفندي برقم (١٩٩٨/ ٨) .
٣ ـ استنبول ـ حميديه برقم (٨٣٧/ ٨) .
٤ ـ استنبول ـ ايا صوفيا برقم (٢٦٧٢/ ٣) .
– شرح فلكي لمعجزة انشقاق القمر : في استنبول ـ ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٢٠٥٢) من الورقة (٢٠٨ب ـ ٢١٤آ) .
– كتاب العمل بالصفيحة الآفاقية : في دمشق ـ الظاهرية برقم (٩٢٥٥) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٥٨٠/ ٣٣) . كتبه للأمير الحسن بن طاهر بن محمد السجزي .
– كتاب التلخيص في النجوم (بالفارسية) : في استنبول ـ الحميديه برقم (١٤٤٧) من القرن ٨هـ .
– رسالة في علم أحكام النجوم : نسخها الخطية في :
١ ـ استنبول ـ عشير أفندي برقم (٥٧٠) .
٢ ـ استنبول ـ أسعد أفندي برقم (١٩٩٨/ ١) .
٣ ـ استنبول ـ الحميديه برقم (٨٣٧) .

٤ ـ المكتبة البريطانية برقم (٧٤٩٠) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٢٥/ مجموع).

٥ ـ باريس ـ الوطنية نسخة بعنوان (المدخل في أحكام النجوم) برقم (٩/ ٦٦٨٦).

– رسالة الأفلاك لبطليموس: في طهران برقم (٢/ ١٧٤/ ١).

– مجموعة خطية في المتحف البريطاني برقم (١٤٦/ شرقي) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٤١٠/ مجموع) وتشتمل على:

١ ـ المدخل: من سنة ١١٧٩هـ.

٢ ـ الزايرجات في التهيلاج والكذخداه.

٣ ـ تحصيل القوانين لاستنباط الأحكام.

٤ ـ سني المواليد.

٥ ـ النهيران والحدود والوجود.

٦ ـ منتخب المواليد.

٧ ـ جداول الكواكب للسعد والشمس للمواليد.

٨ ـ ممرات الكواكب في مطالع المولود الى موضع الأصل.

٩ ـ ممرات الكواكب بعضها الى بعض.

١٠ ـ قواطع عمر المولود في التهيلاج والكذخداه.

١١ ـ طبايع الكواكب للتذكير والتأنيث والطول والألوان وزايرجات التذكير والتأنيث.

– مساحة الأكر بالأكر: في باريس – الوطنية ضمن مجموع برقم (٤٦/ ٢٤٥٧) من الورقة (١٩٥ – ١٩٨).

– جواب عن مسألة سأله عنها مهندس في شيراز: في باريس ضمن مجموع برقم (٣٨/ ٢٤٥٧). من الورقة (١٥١ – ١٥٦).

– رسالة الى أبي الحسين محمد بن عبد الجليل في خواص الشكل المجسم الحادث من إدارة القطع الزائد والمكافىء: في باريس ضمن مجموع برقم (٢٨/ ٢٤٥٧) من الورقة (١٣٧ – ١٣٩).

- رسالة في وصف القطوع المخروطية: في هولندا ـ ليدن ضمن مجموع برقم (١/ ١٦٨/ شرقي) من الورقة (١ ـ ٢٢).

- رسالة في خواص القطاع الناقص.

مصادر ترجمته:

حاجي خليفة: كشف الظنون ١/ ١٨. البغدادي: هدية العارفين ١/ ٨٠ وايضاح المكنون ١/ ٣٥٢. العاملي: أعيان الشيعة ٩/ ٤٧٣. كحاله: معجم المؤلفين ٢/ ١١٥. الزركلي: الأعلام ١/ ٢١٣ ـ ٢١٤. فروخ: تاريخ العلوم عند العرب ١٧٢. عبقرية العرب في العلم والفلسفة ٥٦. طوقان: تراث العرب العلمي ٢٤٢. كوركيس عواد: جولة في دور الكتب الامريكية ٩٢.

سارتون ١/ ٦٦٥. سوتر ٨٠. بروكلمن: تاريخ الأدب العربي ٤/ ١٨٤ – ١٨٩. بروكلمن ١/ ٢١٩، ملحق ١/ ٣٨٨. نللينو: علم الفلك ٢٥١ – ٢٥٢. كارادي فو: تراث الإسلام – الفلك والرياضيات ٥٨٦ وحاشية ٥١ – ترجمة جرجس فتح الله.

فهرس المخطوطات المصورة في معهد التراث بحلب ٨٥. الجبوري: فهرس خزانة أوقاف بغداد ٤/ ١٢٦–١٢٧. خوري: فهرس مخطوطات الظاهرية– هيئة ٢١٠ – ٢١١، المكتبة البلدية – رياضيات ٣٤. فهرس شستر بيتي – دبلن ٣٦٥٢، ٤٠٧٩، ٤٩٨٨.

مجلة: تاريخ العلوم العربية – معهد التراث بحلب: مجلد (٥) عدد (١)– جون ل. برغرن: الشكل القطاع للسجزي.

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band V - III 329 - 334, VI - III - 224 - 226.

- De slane: Catalogue P - 432 - 434.

٧٨ - أحمد بن أبي قطيره

أحمد بن محمد بن أبي قطيره . . له معرفة ومؤلفات بعلم الحيوان . عاش في العصر العباسي ظناً .

آثاره :

- كتاب الخيل صفاتها وألوانها وشباتها وأعلالها وعلاجها ووصف هجونها وسليمها ومعيبها : في استنبول - ايا صوفيا برقم (٣٧٠٥) من القرن ٩ هـ من ٢٠٦ ورقات .

مصادر ترجمته :

د . ششن : نوادر المخطوطات العربية في مكتبات تركيا ١ / ٢٧ .

٧٩ - أحمد الفرّغاني
أبو العباس

أحمد بن محمد بن كثير الفرَغاني . في فهرست ابن النديم (محمد بن كثير) . فلكي . من منجمي المأمون يعرف بالغرب (الفركانوس Alfarga-nus) . في سنة وفاته خلاف بين المؤرخين لحياته . في رواية توفي بعد سنة ٢٣٧هـ= ٨٥١م .

آثاره :

- المدخل الى علم هيئة الفلك : ويعرف باسم (جوامع علم النجوم والحركات السماوية وأصول علم النجوم والفصول الثلثين وعلل الأفلاك : نسخه الخطية في :

١ - دار الكتب المصرية نسخة بعنوان (كتاب في أصول علم النجوم) برقم (٩٤٤/ ميقات) من سنة ١٣٢٩هـ . وثانية ضمن مجموع برقم (١٩٤/ ميقات) من الورقة (١آ - ٣٠آ) .

٢ ـ تونس – المكتبة الوطنية ضمن مجموع برقم (٢/ ١٠٣) من الورقة (١ب – ٤٣ب).

٣ ـ هولندا – ليدن ضمن مجموع برقم (٥/ ٨٤١٨/ شرقي) من الورقة (١٧ – ٣٣).

٤ ـ اكسفورد – بودليان ضمن مجموع برقم (٢/ ٣١٤٤) من الورقة (١ – ٣٦).

٥ ـ دبلن – شيستر بيتي برقم (٤١١٤).

٦ ـ باريس نسخة بعنوان (كتاب الهيئة ـ الفصول الثلاثين) برقم (٣/ ٢٥٠٤).

٧ ـ استنبول –جار الله برقم (٩٦٧) وأخرى برقم (١٢٧٩) من سنة ٨٨٢هـ.

ترجمه الي اللاتينية سنة ٥٣٩هـ = ١١٣٥م (يوحنا الاشبيلي) وطبع في ايطاليا بمدينة (فرارا) سنة ١٤٩٣م. ثم طبع في نور مبرج سنة ١٥٣٧م. وفي باريس سنة ١٥٤٦م وفي بركلي سنة ١٩٤٣م. وأعاد نشر هذه الطبعة (المستشرق كرمودي F.J.Carmody). ثم ترجمه الى اللاتينية أيضاً (جيرار الكريموني ٥٠٨هـ = ١١١٤م ـ ٥٨٣هـ = ١١٨٧م). ونشر في مدينة كستلو سنة ١٩١٠م وفي روما بعناية (كامباني R. CAmpani). كما ترجمه أيضاً (يوحنا هسيالنسيس) ووضع مع (ريجيو مونتانس) الرياضي الفلكي دراسة قيمة عنه أرفقها بجداول مهمة اعتمد عليها (كريستوف كولومبس) في اكتشافه لأمريكا. ثم طبعه (ملانجتون Melanchton) معتمداً في دراسته على دراسة (مونتانس) هذه. كما ذكر كارادي فو.

وقد نشر المستشرق الهولندي (جوليوس) نص الكتاب بالعربية وبعنوان عربي هو (كتاب أحمد بن محمد بن كثير الفرغاني في الحركات السماويت (السماوية) وجوامع علم النجوم بتفسير الشيخ الفاضل (يعقوب غوليوس). وكان عنوانه باللاتينية.

Muhammedis Fil Ketiri Ferganensis, qui vulgo Alfraganus Dicitur Elenenta Astronomica, Arabica et Latine Cun notis.. Opera, Jacobi. Golü Amstelodami - 1669.(وصدر بعدوفاة جوليوس بعامين في امستردام سنة ١٦٦٩م. مع ترجمة باللاتينية وشروح موسعة. تنتهي عند الفصل التاسع وعند الصفحة ٣٨ من النشرة العربية للنص) كما ذكر د. بدوي في موسوعة المستشرقين.

- كتاب عمل الرخامات: ذكره كارادي فو.

- الكامل في صناعة الاسطرلاب: نسخه الخطية في:

١ - طهران - مجلس شوراي برقم (٦٤١١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨٠٧).

٢ - مشهد رضا ضمن مجموع برقم (٥٥٩٣) من الورقة (١٢٨ - ١٥٦).

٣ - تركيا - قسطموني نسخة بعنوان (الكامل في صنعة الاسطرلاب الشمالي والجنوبي وعللهما بالهندسة والحساب) برقم (٥/ ٧٩٤) من القرن ١١هـ.

٤ - برلين ضمن مجموع برقم (٥٧٩٠) من الورقة (١ - ٧٧آ) وثانية ضمن مجموع برقم (٥٧٩١) وثالثة ضمن مجموع برقم (٥٧٩٢) من الورقة (١ - ٤٠) ورابعة برقم (٥٧٩٣).

٥ - المكتبة البريطانية برقم (٤٥٧٩/ شرقي).

٦ - باريس ضمن مجموع برقم (٢٤٥٦) من الورقة (٥٢ - ٩١).

- الجداول بتصحيح محمد بن محمد العطار: في بنكيبور برقم (٢٢/٩٨/٢٤٦٩).

- الفصول مدخل في المجسطي: ذكره بروكلمن من ثلاثين فصلاً. في استنبول - ايا صوفيا برقم (٢/ ٢٨٤٣/ AS).

- رسالة في معرفة الأوقات التي يكون القمر فيها فوق الأرض أو تحتها: في القاهرة - خديوية برقم (٥/ ٣١١).

- حساب الأقاليم السبعة: لعله الكتاب الذي عمل جداوله أحمد بن محمد الميقاتي.

- جدول هيئة الفرغاني: في الهند - بتنه برقم (٢/ ٣٣٦/ ٢٥٢٠/ ٨).

- علم الهيئة: نسخته الخطية في زاوية سعدي حمزة كما ذكر بروكلمن.

مصادر ترجمته:

فهرست ابن النديم ٣٨٩ طبعة القاهرة ١٣٤٨هـ. صاعد: طبقات الأمم ٨٦. القفطي: إخبار العلماء ٧٨. سركيس: معجم المطبوعات ١/ ٢٢٥. د. بدوي: موسوعة المستشرقين ١٢٧-١٢٨، ٤٣٩. كحاله: معجم المؤلفين ٢/ ١٤٥. د. طويل: في تراثنا العربي الإسلامي ٤٦، ٢٣٨. كتاب الحيل لبنى موسى - تحقيق د. أحمد يوسف الحسن - المقدمة ص ٢١. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٣٨. نللينو: علم الفلك عند العرب ٤٠ وحاشية (١)، ٦١. الدوميلي: العلم عند العرب ١٦٧. بروكلمن: ١/ ٢٢١ ملحق ١/ ٣٩٢. شاخت وبوزورث: تراث الإسلام قسم ٣ ص١٨٦، ٢٠١ وحاشية (١)- ترجمة مؤنس والعمد. كارادي فو: تراث الإسلام ١٣٤ حاشية (٧)، ٥٧٠ - الفلك والرياضيات تعريب: جرجس فتح الله. زيغريد هونكه: العقيدة والمعرفة ١٤٥. بروكلمن: تاريخ الأدب العربي ٤/ ٢٠٠-٢٠٢. د. ششن: نوادر المخطوطات ٢/ ٢٩٤.

- De slane: Catalogue des .. 445.

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band V - III 259 - 260, VI - III - 149 - 151.

- Delambre: Astronomie du moyen âge 63 - 73.

٨٠ - أحمد بن الأشعث
أبو جعفر
... ... ـــ٣٦٠هـ = ٩٧١م

أحمد بن محمد بن محمد المعروف بابن الأشعث، طبيب، من الموصل، يقول ابن أبي أصيبعة: وقد شرح كثيراً من كتب جالينوس. وهو الذي فصل كل واحد من الكتب الستة عشر التي لجالينوس الى جمل وأبواب وفصول وقسمها تقسيماً لم يسبقه الى ذلك أحد غيره. وفي ذلك صعوبة كبيرة لمن يشتغل بكتب الفاضل جالينوس . . . وفصل كذلك كثيراً في كتب ارسطو طاليس وغيره. توفي بعد عمر طويل.

اثاره:

- كتاب الغاذي والمغتذي: وتُعد أقدم مخطوطة عربية طبية يرجع تاريخها الى سنة ٣٤٨هـ إذ فرغ من تأليفها بقلعة في أرمينية في هذه السنة من شهر صفر وقيل في رواية سنة ٣٤٧هـ. نسخه الخطية في:

١ ـ القاهرة - الأزهرية برقم (٧٧/ طب) وثانية بدار الكتب برقم (٢/ ١٤٧).

٢ ـ استنبول - ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٤/ ٢٨٩٠) من الورقة (١١٩ - ٢٤١).

٣ ـ المتحف البريطاني - نسخة أصلية ربما تكون بخط المؤلف نفسه. وهي نسخة نادرة أملاها في حياته مؤرخة سنة ٣٤٨هـ في شهر ذي القعدة برقم (٢٦٠٠/ شرقي).

٤ ـ في المكتبة البريطانية (برقم اضافة / ٢٢٣٧١) بعد أن نقلت اليها من المتحف البريطاني.

- قوى الأدوية المفردة: صنفه سنة ٣٥٣هـ. في الأدوية المفردة النباتية والحيوانية ومن الجماد مع ذكر منافعها. نسخه الخطية في:

١ - مانيسا برقم (١٧٨٥) من القرن ٧ هـ.

٢ - المغرب - الرباط - الخزانة العامة برقم (٢٩١/ طب) أولها (باب الذال، ذهب. قال حنين: الذهب في غاية الاعتدال ينفع في وجع القلب المزمن ويضر بالمثانة ويُصلَح بالعسل والمسك) يرجح أنها من خطوط القرن ٩هـ.

٣ - المتحف البريطاني برقم (١١٦١٥/ شرقي) من القرن ٧هـ.

- كتاب في تركيب الأدوية.

- مقالة في النوم واليقظة: في القاهرة - خزانة طلعت ضمن مجموع برقم (٥٩٤) من الورقة (١٤٧ب - ١٤٩ب).

- مجموع يحتوي على (شرح كتاب جالينوس في المزاج المختلف) وكتاب (في أفضل الهيئة) وكتاب (في خصب البدن): في باريس ضمن مجموع برقم (٢/ ٢٨٤٧) من الورقة (٣٣ - ٣٥).

- كتاب في المنخوليا[١].

- كتاب في الجدري والحصبة والحميقاء[٢].

- في البِرْسام[٣] والسرسام[٤] ومداواتهما والتهاب السحائي و (ذات الجنب): ثلاث مقالات صنفها لتلميذه محمد بن ثواب الموصلي وأملاه عليه املاءً من لفظه وكتبه عنه بخطه. وكان ذلك في رجب سنة ٣٥٥هـ.

- كتاب في القولنج[٥] واصنافه ومداواته والأدوية النافعة منه.

---

(١) - مرض أو علة الاكتئاب أو السوداوية.

(٢) - الحميقاء: مرض يشبه الجدري.

(٣) - البِرسام: كلمة معربة عن الاغريق وهي علة ذات الجنب (الصدر) وهو التهاب الغشاء المحيط بالرئة (Pleura) حمارنة: تاريخ تراث العلوم الطبية.

(٤) - السرسام: التهاب السحايا (Inflammation of the meninges) أو ورم في حجاب أو أغشية الدماغ يحدث حمى واختلاط في الذهن. وأصل الكلمة فارسي بمعنى (التهاب الرأس) حمارنة ص ٤٣٠.

(٥) - القولنج: هو انسداد المعى وامتناع خروج الثُفْل والريح منه. مشتق من القولون الذي فوق المعي المستقيم.

- كتاب البرص[1] والبهق[2] ومداواتهما.
- كتاب في الصرع[3].
- تفصيل كتاب جالينوس في الاستسقاء[4]: في باريس ضمن مجموع برقم (١/ ٢٨٤٧) من الورقة (١ - ٣٣).
- كتاب في الاستسقاء.
- كتاب في ظهور الدم.
- أمراض المعدة ومداواتها.
- شرح كتاب الفرق لجالينوس: فرغ منه في رجب عام ٣٤٢هـ. في الرباط ـ المكتبة العامة للوثائق.. ونسخة أخرى في دار الكتب المصرية.
- شرح كتاب الحميات لجالينوس: في المكتبة البريطانية برقم (١١٦١٥/ شرقي) من القرن ٧ هـ.
- كتاب في الحيوان: نسخه الخطية في:
١ ـ في اكسفورد ـ بودليان برقم (٦/ ٥٣٤).
٢ ـ في غوتا قطعة منه ضمن مجموع برقم (١/ ٣١) من الورقة (٨٧- ٩٠).
- كتاب في العلم الإلهي.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٣٣١-٣٣٢، حاجي خليفة: كشف الظنون ٥١، ٤٠٠، ١٣٨٩، ١٤٠٢. وصفحات أخرى كثيرة. د. عيسى: تاريخ النبات ٥٠-٥١. كحاله: العلوم البحته ٣٤١ والعلوم العملية ـ طب٢٧ ومعجم المؤلفين ٢/ ١٤٨. الزركلي: الأعلام ١/ ٢٠١. د: حمارنة:

---

(١) ـ البرص: مرض يصيب البدن كله على شكل قشر البيض يسبب حكاً مؤلماً.

(٢) ـ البهق: بقع بيض في سطح الجلد رقيقة أو بقع سود في سطح الجلد غير ناتئة ولاخشنة.

(٣) ـ الصرع: علة تمنع الأعضاء النفسانية عن أفعالها منعاً غير تام ويعطل عملها.

(٤) ـ الاستسقاء: علة ينتفخ بها البدن كله ويترهل ومنه أنواع اللحمي والزقى إذا انتفخ البدن بالماء والطبلى إذا كان عن ريح.

التي توضع المصابيح عليها ويصنع منها الواح تدخل في اعمال البنا والعمارة ويصنع منها المناورة
والبيوت وذكر بعض الفلاحين ان نخالة خشبه اذا اخلط به قمح واكله الفار مات ولا بالمائة يقتلن
واذا بخر به في موضع قتل البق . ذكر الجوز ابيل

وهو الصفصاف هذه شجرة لا تثمر الا ثمره لا توكل ولا ينتفع بها فيسمى الصفصاف ويسمى شجرة
الخلاف عودها سبط ممتد كليل العقد خفيف وورقها مثل ورق الزيتون واعرض منه قليلا ممتد على
الماء تعلو ورقها اخضر وقد ينزع من اغصانها الخضر الرطب بورقه ويجعل في البيوت حول العليل
من حما حادة حارة فينتفع بريحه وانتفاع عارة المحيط بها اليه وكذلك الاطرنه ايضا كذا يجعل
حول المبرسم فيقولون انه ينتفع به ويرش عليه الما قبل ان يجعل حول العليل وقد تقدم لها ذكر اول
هذا الكتاب فلنصف هذا الى ذلك فانه يكمل . ذكر الدردار

هذه شجرة حسنة المنظر تعلو اذا المرعي علوا كبيرا وورقها اصغر من ورق التفاح الا انه على صورته
حفيها بجزع متفرش يسود في باطن لا ثمر ولا تحمل شيا يعمل من خشبها كما يعمل من خشب غيرها وربما عمل
منها خشب للمساكين وغيرها مما يحتاج الى صلابة وهي شجرة يتبرك بها الكنعانيين اذ يرونها لغراسة
يقولون انها تدل على السلامة وقال بل ان العرب يتشاءمون بها ويقول بعضهم لبعض
لا ينظر اليها ولا يستظل بها ولا يقطع منها ورقها فانها مشومة . ذكر الرتم

هذه شجرة يكثر نباتها فيما يروشه بين الشام وبرية ما دان بالشام وحواليها لها رايحة
طيبة بعض الناس من يستطيبها بل يستكرهها وذلك اذا لها رايحة حادة وخشبها بجزع يحس
وباطن حسن مليح لا تحمل شيا ولا ينتفع الا بخشبها . ذكر السنديان

هذه شجرة لا ترتفع كثيرا بل ارتفاعها كقامة الرجل الطويل الا ان اغصانها طوال غلاظ ولو اصل لها سنين
كثيرة ارتفعت عاليا علوا كثيرا ورقها مثل ورق البلوط ولون خشبها خلونه لا حمل لها في خشبها صلابة تعمل
منها مايح ودامات ومرطبات وان شق خشبها الواحا كانت صلابا جيادا وان سقف بيت من خشبها كان قويا
لا ليس و مع صابر على الماجيد الصبر لا يعفن ولا يتاكل وكذلك ما استعمل منه في السقوف لا يسوس
ابدا ولا يقع فيه القادح لشدته وصلابته وتبا تقابل بها . ذكر شحطم

هذه ربما نبتت في اقليم بابل بناحية حلوان و[illegible] بل مما يلي الجبل منها ورقها كورق
البلو والكرمة الا انه على صورته فيه حزوز ودقة ولا تحمل شيا وخشبها يقال جد قطعه من هذه الشجرة قدر
ستة واكثر فاذا ابعد صلب واشتد ويبقى زمانا طويلا لا يتغير ولا يتاكل ولا يقع فيه ما ياكله وقد يستعمل خشبه
في السقوف والدواليب والدوابر كلها ولونها اخضر يشوبه صفرة واذا ادامه وايق وجده شديدا المرارة
مع الطعم وقد يقال هو لبعض اغصانه الرقاق وهي رطبة فيقوسها ويدعها تيبس بعد اليبس ويعمل منها

كتاب الغاذي والمغتذي للطبيب الموصلي ابن أبي الاشعث يذكر في الصفحة أعلاه بعض الأشجار المستعملة في المعالجات الطبية ، من مخطوط المكتبة البريطانية في لندن تحت «رقم اضافة ، ٢٢٣٧١».

تاريخ تراث العلوم الطبية ٢٣٦ - ٢٤٢. بروكلمن ١/ ٢٧٢ (٢٣٧) ملحق ١/ ٤٢٢. والنسخة المترجمة ٤/ ٢٨٨ - ٢٨٩ - ترجمة بكر وعبد التواب.
د. حمارنة: فهرس مخطوطات الطب والصيدلة في المكتبة البريطانية ٦٥-٦٨.

المجلات:

التراث العربي: سنة ١٩٨٥م عدد ٢١ ص ٤٧ - ٦٢ - د. اليافي: علماء العقاقير النباتية في الحضارة العربية الإسلامية.

ايزس: سنة ١٩٣٧م عدد ٢٨ ص ٢٤٢ -٢٤٣.

المتحف البريطاني الفصلية - لندن: سنة ١٩٣٧م ص ٨١-٨٣.

مجلة ديتريش -المانيا- الصناعة الطبية ص ١٤٣- ١٤٥.

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band - III 301 - 302, 378.

٨١ - أحمد السّرخسي
أبو العباس
... ... ـــ ٢٨٦هـ = ٨٩٩م

أحمد بن محمد بن مروان السرخسي[1] المعروف بابن الفرائقي. موسوعي. طبيب. فلكي. رياضي. موسيقي. منطقي. محدث. شاعر. أخذ العلم على يعقوب الكندي. كان نديماً ومعلماً للخليفة المعتضد[2] الذي ولاه حسبة[3] بغداد. فقبض عليه بتهمة الإلحاد، كما يقول بروكلمن أيضاً:

(١) - نسبة الى مدينة سرخس من نواحي خراسان بين نيسابور ومرو شرقي إيران.

(٢) - الخليفة السادس عشر العباسي في بغداد ولي الخلافة بين سنتي (٢٧٩هـ = ٨٩٢م ـــ ٢٨٩هـ = ٩٠١م).

(٣) - من الوظائف الدينية غايتها الأساسية الأمر بالمعروف والنهي عن المنكر وتم توسع عمل المحتسب القائم بها فشمل مراقبة أصحاب الصناعات ومراقبة الموازين والمكاييل وغيره لمنع الغش.

إن مصنفاته مفقودة. بينما يذكر له ابن أبي أصيبعة العديد من الكتب. ويقول: قبض عليه المعتضد بتهمة إفشاء سر أودعه عنده فحبسه في المطامير[1] ثم قتله في المحرم من سنة ٢٨٦هـ.

آثاره:

- كتاب في البول.
- الرد على جالينوس في الطعم الحر.
- المدخل الى صناعة الطب.
- كتاب الطبيخ: نسخه الخطية في:

١ - في استنبول - أيا صوفيا برقم (٣٧١٠) فرغ من نسخها محمد بن الحسن بن محمد بن عبد الكريم الكاتب البغدادي سنة ٤٢٣هـ في ذي الحجة.

٢ - استنبول - نور عثمانية برقم (٣٥٤٨).

- مقالة في البهق والنمش[2] والكلف[3].
- المدخل الى صناعة النجوم.
- في اختلاف الأزياج.
- الارثما طيقي في الأعداد والجبر والمقابلة.
- كتاب في أحداث الجو.
- رسالة في جواب ثابت بن قُره فيما سأل عنه.
- كتاب في ماهية النوم والرؤيا.
- كتاب الموسيقي الكبير.
- الموسيقي الصغير.
- المدخل الى علم الموسيقا.
- كُتب في المنطق والفلسفة والنحو والأدب ونوادر أخبار القيانَ والمغنين والشعراء.

---

(١) - مفردها مطموره وهي حفرة في الأرض تطمر فيها الحبوب أو غيرها..

(٢) - آثار تكون في الوجه من غير لونه، وقد تكون في غير الوجه وهو أقل من البرص.

(٣) - كمدة وقلة نضارة تقع في بقع من الوجه، وقد تكون في غيره من الجسد.

- المسالك والممالك: وهو أقدم الكتب الجغرافية كما يقول كرامز في ملحق دائرة المعارف الإسلامية ص ٦٥.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٢٩٣-٢٩٥. فهرست ابن النديم ٢١٦-٢٦٢. الصفدي: الوافي ٦/ ١٦-١٧، القفطي: إخبار العلماء ٧٧-٧٨. ابن العبري: مختصر تاريخ الدول ٢٦٦-٢٦٧، ابن حجر: لسان الميزان ١/ ١٨٩ -١٩٠، ياقوت: معجم الأدباء ٣/ ٩٨ -١٠٢. حاجي خليفة: كشف الظنون ٤٩، ٢٠٦، ٢١٨، ٦٦٥، وصفحات أخرى كثيرة. الزركلي: الأعلام ١/ ١٩٥. كحالة: معجم المؤلفين ٢/ ١٥٧، العاملي: أعيان الشيعة ١/ ١١١، طوقان: العلوم عند العرب ٤٥ و تراث العرب في الفلك والرياضيات ١٥٥. د. صالحية وفليح: فهرس مخطوطات النبات والفلاحة٣٦٢- ٣٦٣. بروكلمن: تاريخ الأدب العربي ٤/ ١٣٦-١٣٧. سوتر ٣٣، فارمر: تاريخ الموسيقا العربية ٢٥٢. لوكلير ١/ ٢٩٤-٢٩٦.

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums B. V - III 263 , VI - III - 162 - 163.

٨٢ - أحمد الجيهاني

أحمد بن محمد بن نصر الجيهاني. فلكي. جغرافي. استوزره نصر الساماني[١]. يقول بروكلمن: كتب في بخارى بين سنتي ٢٧٩هـ و ٢٩٥هـ على أساس كتاب الخراج لقدامة كتاباً أكثر تفصيلاً الى حد بعيد. وقد ضاع أصل هذا الكتاب. ولكن ربما كان المرجع الذي اعتمد عليه الشريف الأدريسي في وصف آسيا.

---

(١) ـ نصر بن أحمد بن نصر الساماني حكم بين عامي (٢٦١هـ = ٨٧٤م ـ ٢٧٩هـ = ٨٩٢م).

مصادر ترجمته :

ياقوت : إرشاد الأريب ٢/ ٥٩ـ ٦١ . كحاله : معجم المؤلفين ٢/ ١٦٥ .

بروكلمن: تاريخ الأدب العربي ٤/ ٢٤٤ـ ٢٤٥ ـ النسخة المترجمة .

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band VI III. 217.

٨٣ – أحمد البَـلدي
أبو العباس

أحمـد بن محـمـد بن يحيى البلدي . طبيب أطفـال . تلميـذ ابن أبي الأشعث في صناعة الطب . خدم كطبيب خاص ليعقوب بن كِلّس[١] وزير العزيز بالله الفاطمي[٢] في مصر . كان حياً قبل سنة ٣٦٠هـ = ٩٧٠م .

آثاره :

– كتاب تدبير الحبالى والأطفال والصبيان وحفظ صحتهم ومداواة الأمراض العارضة لهم: صنفه للوزير يعقوب بن كلس . نسخه الخطية في :

١ ـ دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (١٨٠٣/ طب) من الورقة (٩٩ب -٨٣آ) .

٢ ـ الهند –خدابخش – بتنه برقم (٢١٤٣) .

٣ـ كللكتا – الجمعية الآسيوية برقم (٤٤٥) وثانية برقم (١٠٨٤) .

٤ ـ الهند – بانكيبور برقم (٢/ ٢٢) .

٥ ـ مكتبة غوتا برقم (١٨٧٥) .

---

(١) ـ من مواليد بغداد . يهودي أسلم دخل في خدمة كافور الاخشيدي ثم انتقل الى المغرب وخدم المعز الفاطمي سنة ٣٦٣ هـ ثم خدم وزيراً للعزيز الفاطمي . ولد سنة ٣١٨هـ = ٩٣٠م في بغداد وتوفي في خلافة العزيز .

(٢) ـ العزيز بالله الفاطمي أبو المنصور نزار . ولي (٣٦٥هـ = ٩٧٥م ـ ٣٨٦هـ = ٩٩٦م) .

٦ ـ لندن - كلية رويال برقم (٨) .
٧ ـ البنغال - الجمعية الآسيوية برقم (٨٣) .
حققه محمود الحاج قاسم ـ بغداد ١٩٨٠م ـ ونشرته وزارة الاعلام والثقافة .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٣٣٢ - ٣٣٣، كحاله : معجم المؤلفين ١٢/ ٨٦ - ٨٧ والعلوم العملية - طب ٢٨ . بروكلمن ١/ ٢٧٣ ملحق ١/ ٤٢٢ . والنسخة المترجمة ٤/ ٢٩١ . سارتون ١/ ٦٧٩ - ٦٨٠ .
مجلة أخبار التراث - الكويت : ١٩٨٢م ـ عدد ٢ ص ٢٧ .
- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band III- 318.

٨٤ - أحمد بن شاكر
كان حياً قبل سنة ٢٥٩هـ = ٨٧٢م

أحمد بن موسى بن شاكر . رياضي فلكي . فيزيائي ميكانيكي (علم الحيل) . موسيقي . كان وأخويه حسن ومحمد علامات بارزة في تاريخ العلم العربي . وقد تركت آثارهم وابداعاتهم وابتكاراتهم الهندسية والميكانيكية أثراً قوياً في عصرهم . تتلمذ عليهم بعض عظماء العلم العربي مثل ثابت بن قره . ساهم أحمد مع محمد وحسن بتصنيف مؤلفات عديدة . ولو تقدم عليه محمد بعامة إلا أن أحمد كان أبرع منه في صناعة الحيل .

إبداعاته ومنجزاته :

- ساهم مع أخويه محمد وحسن بأمر من الخليفة المأمون بقياس محيط الأرض في صحراء سنجار شمالي العراق وفي صحراء تدمر شرقي سورية . يقول نلينو : إنهم كانوا معاونين لعلماء الفلك الذين أرسلهم المأمون لهذا العمل .

- أبدع مع أخيه محمد في صنع ساعة نحاسية كبيرة .
- أبدع لنفسه آلة للزراعة والفلاحة (تحدث صوتاً تلقائياً كلما ارتفع الماء الى حَدمعين في الحقل عند سقايته .
- أبدع عدداً من النوافير .
- ابتكر تركيباً ميكانيكياً يسمح للأوعية بالامتلاءتلقائياً كلما فرغت .
- ابتكر قناديل يرتفع الفتيل فيها تلقائياً كلما أتت النار على جزء منها ، ويصب الزيت فيها تلقائياً أيضاً ولاتنطفىء عند هبوب الريح .
- أبدع الأخوة الثلاثة آلات روحية أو ماكان يُعرف عند العلماء العرب باسم علم أو فن الآلات الروحية . وعرفه (الأنصاري في إرشاد القاصد ص ١١٣) بأنه علم (يتبين فيه كيفية ايجاد الآلات المرتبة على ضرورة عدم الخلاء ونحوها من آلات الشرب وغيرها . ومنفعته إرتياض النفس بغرائب هذه الآلات كقدحي العدل والجور) .

وقد عرَّف القنوجي في أبجد العلوم القدح الأول ـ العدل : انه اناء إذا امتلأ منها قدر معين يستقر فيها الشراب ، وإن زيد عليها ولو بشيء يسير ينصب الماء ويتفرغ الإناء عنه بحيث لايبقى منه قطر . وعرَّف الثاني ـ الجور : له مقدار معين إن صُب فيه الماء بذلك القدر القليل يثبت ، وإن ملء يثبت أيضاً ، وإن كان بين المقدارين يتفرغ الإناء . كل ذلك لعدم إمكان الخلاء .

ثم يقول : وهذا العلم من حيث تعلقه بمقدار معين من الإناء من فروع علم الهندسة ، ومن حيث كونه مبنياً على عدم الخلاء من فروع علم الطبيعي . ومن هذا القبيل دوران الساعات ويسمى : علم آلات روحانية لارتياح النفس وارتياضها بغرائب هذه الآلات .

- أبدع الثلاثة طريقة انشاء الشكل الإهليليجي . وهي الطريقة ذاتها التي تُستعمل حديثاً ، كما يقول سميث في تاريخ الرياضيات . وذلك (أن تغرز دبوسين في نقطتين . وأن تأخذ خيطاً طوله أكثر من ضعف البعد بين النقطتين . ثم بعد ذلك تربط هذا الخيط من طرفيه وتضعه حول الدبوسين

وتدخل فيه قلم رصاص فعند إدارة القلم يتكون الشكل الاهليلجي، وتسمى النقطتان بمحترقي الأهليليجي أو بؤرتيه) طوقان ١٦٠.

- (ويعزى الي أحدهم - أو الى أبيهم - أنه قال: بأن هناك تفاعلاً بين الأجرام السماوية الذي يطلق عليه اسم (الجاذبية العمومية) طوقان ١٦٠ .

- أبدع مع أخيه محمد كرة نحاسية ضخمة. تقول زيغريد هونكه (أمام المرصد في سامراء شاهدت جهازاً أشرف على بنائه عالما الفلك والميكانيكيان الأخوان محمد وأحمد بن موسى. وهو يشبه شكل الكرة، ويصور النجوم ورسم البروج ويعمل بالطاقة المائية، فإذا أفل في السماء الفعلية نجم، اختفت صورته في نفس اللحظة من الجهاز في الوقت الذي يخيب تحت خط الدائرة التي تمثل مجال الرؤية، فإذا طلعت في الطبيعة صورة نفس الكوكب أشرقت صورته أيضاً على الجهاز فوق خط الأفق.) العقيدة والمعرفة ١٤٦ .

آثاره:

- كتاب الحيل: وقد صنفه بالاشتراك مع أخويه محمد والحسن. ينسبه ابن النديم والقفطي له دون أخويه.

نسخه الخطية في:

١ - سراي أحمد الثالث - استنبول برقم (٣٤٧٤) وقد اكتُشفت حديثاً وتُعد من أفضل وأحسن المخطوطات. بينما يقول د. ششن أنها ناقصة من أولها وآخرها وأوراقها مخلوطة. من القرن الثامن الهجري.

٢ - الفاتيكان برقم (١/ ٣١٧).

٣- مخطوطة موزعة بين مكتبة غوتا برقم (١٣٤٩ -آ) وبين مكتبة برلين برقم (٥٥٦٢).

نشر الكتاب (فيدمان وهاوسر) بالمانيا في مطلع القرن العشرين. وترجمه الى الانكليزية (دونالدهيل) عام ١٩٧٩م.

وحققه عام ١٩٨١م د. أحمد يوسف الحسن ونشره معهد التراث العلمي العربي بحلب.

- مسألة ألقاها على سند بن علي أو مسائل جرت بين أحمد وبين سند.

- كتاب في إنكار أن ثمة كرة تاسعة في الأفلاك: يبين فيه بطريق تعليمي ومذهب هندسي أنه ليس في خارج كرة الكواكب الثابتة كرة تاسعة.

- وصف الآلة التي ترمز بنفسها: بالاشتراك مع أخويه. نشر بعناية الأب لويس شيخو في مجلة الشرق، وحققته منى الشعراني في الجامعة اللبنانية - بيروت.

- الدرجات في طبائع البروج: بالاشتراك مع أخويه. ذكره بروكلمن ١/ ٢٤١ وكراوزه ص ٤٤٩. كما ذكر كونتش في فهرس المخطوطات المصورة ص ٣٤ أن نسخة خطية لهذا الكتاب محفوظة في مكتبة نور عثمانية ضمن مجموع برقم (٢٨٠٠) من الورقة (١٧٣ - ١٨٩) قد حررها (حارف بن حوبان بن أمير سلاح. .؟) عام ٦٥٩هـ.

- أحكام الدرج للمواليد: ذكره بروكلمن دون غيره من المؤرخين. نسخته الخطية في جامعة برنستون برقم (Garr /٩٦٨).

- كتاب في معرفة الأشكال الكرية والبسيطة: صنفه بالاشتراك مع أخويه. يرجح د. حسن أن هذا الكتاب هو كتاب (مساحة الأكر وقسمة الزاوية بثلاثة أقسام متساوية ووضع مقدار بين مقدارين ليتوالى على قسمة واحدة) أو بعنوان آخر (مساحة الكرة وقسمة الزاوية بثلاثة أقسام متساوية) وقد ذكره ابن النديم والقفطي وبروكلمن وسيزكين.

ترجمه الى اللاتينية (جيرار الكريموني ٥٠٨هـ= ١١١٤م ـ ٥٨٣هـ = ١١٨٧م) نسخه الخطية في:

١ - طهران برقم (٢/ ٢٠٩).

٢ - استنبول - جار الله نسخة بعنوان (معرفة مساحة الأشكال البسيطة والكرية) برقم (٣/ ١٤٧٥) وثانية برقم (٩/ ١٥٠٢).

٣ - استنبول - كوبرللي برقم (١٤/ ٣٩٠) وأخرى برقم (١٤/ ٣٩١).

٤ - استنبول - أسعد باشا برقم (٢/ ٢٠٣٤).

٥ ـ استنبول – حاجي بشير برقم (٤٤٠/ ١٤).
٦ ـ استنبول –عاطف أفندي برقم (١٧١٢/ ٤).
٧ ـ استنبول –المتحف الحربي برقم (٧٦٩/ ١٣).
٨ ـ استنبول – سليم آغا برقم (١/ ٧٤٣).
٩ ـ الهند – رامبور برقم (٤١٠).
١٠ ـ لندن–المكتب الهندي برقم (٢/ ١٠٤٣).
١١ ـ اكسفورد –بودليان برقم (١/ ٩٦٦).
١٢ ـ نيويورك ـ جامعة كولومبية ضمن مجموع برقم (٣٠٦/ شرقي).

– كتاب في القرسطون[١] (الميزان ذو العاتق): بالاشتراك مع أخويه.

يقول د. الحسن: إنه (لاتتوفر مخطوطة لكتاب القرسطون لبني موسى وإنما توجد مخطوطة لكتاب القرسطون لثابت بن قره. وربما لم يكن كتاب ثابت بن قره إلا نسخة موسعة عن كتاب القرسطون لبني موسى الذين كانوا أساتذة ثابت..).

– كتاب في الآلات الحربية: بالاشتراك مع أخويه.

– الجداول الفلكية: بالاشتراك مع أخويه.

– كتاب في المخروطات: بالاشتراك مع أخويه. وينسبه ابن النديم والقفطي لمحمد بن موسى وربما يكون هذا كتاب (تنقيح مخروطات ابولونيوس[٢]). ويذكر كل من بروكلمن في الملحق ١/ ٣٨٣ وسيزكين ١٣٦، وسوتر٢١: أن ثابت بن قره وهلال الحمصي قد ترجما كتاب المخروطات لابولونيوس (سبعة أجزاء) وراجع أحمد بن موسى بن شاكر هذه الترجمة وعلق عليها.

نسخه الخطية: في استنبول ومشهد بإيران والبودليان وليدن.

---

(١) ـ ميزان يوزن فيه الذهب.

(٢) ـ ابو لونيوس البرجي توفي سنة (٢٠٠ق.م) أصله من برجه في آسيا الصغرى ثم رحل الى الاسكندرية واشتهر في القطوع الناقص والزائد والمكافىء.

- قياس المساحات المسطحة والمستديرة: بالاشتراك مع أخويه. ترجمه الى اللاتينية (جيرار الكريموني) بعنوان (كتاب الأخوة الثلاثة في الهندسة).

- التقاويم للمنازل السيارات: بالاشتراك مع أخويه.

- ارصاد أحوال الهواء: بالاشتراك مع أخويه وثابت بن قره كما ذكر ابن أبي أصيبعة.

- حول الكرة: بالاشتراك مع أخويه. ذكره الفرغاني ونقله عنه هاوسر ص١٠.

- علة الاسطرلاب: بالاشتراك مع أخويه. ذكره البيروني في كتابه الاستيعاب ونقله عنه هاوسر ص ١٠.

مصادر ترجمته:

ابن النديم ٣٧٨- ٣٧٩. القفطي: إخبار العلماء ٣١٥ - ٣١٦. ابن خلكان: وفيات الأعيان ٢/ ٧٩. الأنصاري: إرشاد القاصد ١١٠-١١٣. البيروني: الآثار الباقية عن القرون الخالية ١٥١، ٢٩٠. ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٢٨٦، ٢٩٩. أبو الفداء: المختصر ٤٩. اليافعي: مرآة الجنان ١٧٠، ابن خلدون: المقدمة ٤٨٧. ابن الهيثم: مجموعة الرسائل - في شكل بني موسى ٢ -١٦. حيدر أباد ١٣٥٧هـ. كحالة: معجم المؤلفين ٢/ ١٨٨ والعلوم البحته ١٦٧، ٢٢٢. طوقان: تراث العرب ١٥٨-١٦٤. والعلوم عند العرب ٣٦، ٣٧، ٣٩، ٦٨، فروخ: تاريخ العلوم ١٦١ حاشية (٣) ٢٢٦ - ٢٢٨. د. بدوي: دور العرب في تكوين الفكر الاوربي ١٨. جلال مظهر: حضارة الاسلام ٣٥٨، ٣٥٩. كوركيس عواد: جولة في دور الكتب الاميركية ٩٥. د. أحمد يوسف الحسن: مقدمة تحقيق كتاب الحيل - منشورات معهد التراث بحلب ١٩٨١. بروكلمن ١/ ٢٤١، ٣٨٣، ملحق ١/ ٣٨٣. د. ششن: نوادر المخطوطات ٣/ ٨٠. نللينو: علم الفلك ٤، ٢٨، ٨٥، ٢٨٦. دي لاسي اولبري: علوم اليونان وسبل انتقالها الى

العرب ٢٢٦ - ترجمة وهيب كامل . كاجوري : تاريخ الرياضيات ١/ ١٠٤ . سميث : تاريخ الرياضيات ١/ ١٧١ . سيديو : تاريخ العرب ٢١٠ ، سيزكين : مكانة العرب في تاريخ العلوم ٢٤٧ . كونتش : فهرس المخطوطات المصورة - فلك ٣٤ . هونكه : شمس العرب ١١٣-١٢٧ ، العقيدة والمعرفة ١٤٦ .

الندوة العالمية الثانية لتاريخ العلوم - حلب ١٩٧٩ - جان هوخنديك : تثليث الزاوية وانشاء متّسّع بواسطة أجزاء مخروطية في الهندسة الإسلامية في العصور الوسطى .

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band V. III- 246 - 252 VI III. 148 - 149.

- D.Hille: the Book of ingenions devicean annotated translation of the Banü Musá. Kitab -Al Heyal (Dorderecht: D.Reidel. 1979).

٨٥ - أحمد الحراني

أحمد بن وصيف الصابىء الحراني . طبيب . كحال . ذكره القفطي باسم ابن وصيف الكحال . عاش في بغداد ودرس الطب على يديه عدة أطباء في الكحل . إذ كان أعلم أطباء زمانه في طب العيون . لم يذكر ابن أبي أصيبعة ولا ابن جلجل عام وفاته . عاش في العصر العباسي .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٣١١ . ابن جلجل : طبقات الحكماء ٨١ -٨٢ . القفطي : إخبار العلماء ٣٩٥ ، ٤٣٦-٤٣٧ .

٨٦ – أحمد اليعقوبي
بن واضح
... ... ـــ نحو سنة ٢٧٨هـ = ٨٩١م

أحمدبن أبي يعقوب بن جعفر بن وهب بن واضح اليعقوبي. أول جغرافي درس النبات وصنف فيه. زار بلاد الشام وأرمينيه والهند وبلاد المغرب ومصر حيث استقر فيها وكتب عن نباتاتها.

آثاره:

-كتاب البلدان: ويُعد أقدم كتاب عربي في موضوعه الجغرافي. يقول في مقدمته: (. . . اني عنيت في عنفوان شبابي، وعند احتيال سني وحدة ذهني بعلم أخبار البلدان والمسافات بين كل بلد وبلد، لأني سافرت حديث السن واتصلت أسفاري ودام تغربي. . .).

وقد وصف في غضون وصفه للبلدان النبات والزرع والبيئة الطبيعية.

طبعته المكتبة الجغرافية في ليدن. ونشره (جاستون فييت) مترجماً الى الفرنسية مع تعليقات وحواشي كثيرة. وشروح مسهبة. ونشره أيضاً (دي خويه) وطبع في بغداد سنة ١٩٣٨م وفي القاهرة ١٩٣٧م. نسخه الخطية في:

١ ـ ميونيخ برقم (٣٥٩).

٢ ـ برلين برقم (OCK/١٨٣٣).

– تاريخ اليعقوبي: من جزئين الأول في تاريخ العالم. والثاني في تاريخ الإسلام الى عصر الخليفة المعتمد على الله العباسي سنة ٢٥٩هـ. طبع في النجف في العراق، كما طبعه (هوتسما) في ليدن. نسخه الخطية في:

١ ـ مانشستر برقم (٢٣١).

٢ ـ استنبول – طوبقبوسراي برقم (٣/٤٠٣/٢٤).

مصادر ترجمته :

ياقوت : إرشاد الأريب ٢/ ١٥٦ . د . عيسى : تاريخ النبات ١١٣ . د . حميدة : أعلام الجغرافيين ١٧٣-١٨٦ . د . أحمد رمضان : الرحلة والرحالة المسلمون ٧١-٧٨ . سيد كاشف : مصادر التاريخ الإسلامي ومناهج البحث ٣٣ وصفحات أخرى . دائرة المعارف الإسلامية ٤/ ١٢٤٧ . بروكلمن : تاريخ الأدب العربي ٤/ ٢٣٦-٢٣٨- النسخة المترجمة .

٨٧ - أحمد الأموي

أحمدبن يوسف المعروف بالأموي . من علماء الصنعة والكيمياء . وجد في القرن الرابع الهجري العاشر الميلادي ظناً . يقول سيزكين : ربما عاش قبل القرن الخامس الهجري الحادي عشر الميلادي .

آثاره :

- رسالة أحمد الأموي في الصنعة الإلهية : نسخه الخطية في :

١ - بغداد - المجمع العلمي ضمن مجموع برقم (٢٣/ كيمياء) من الورقة (٢٢٤- ٢٤١) .

٢ - استنبول - جار الله ضمن مجموع برقم (٢٠٦٥) من الورقة (١٩٣آ- ٢٠٢ب) من القرن ١٠ هـ .

مصادر ترجمته :

عواد : مخطوطات المجمع العلمي العراقي ٣/ ١٦٨-١٦٩ د . سيزكين : تاريخ التراث العربي ٤/ ٤٤٥- النسخة المترجمة .

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band VI III. 299.

٨٨ – أحمد النفحاني الأموي
وجد في القرن ٣ هـ = ٩م

أحمدبن يوسف النفحاني الأموي. كيميائي. ينتمي الى بني أمية. كما يُستفاد من مقدمة رسالته إذ يقول: (.. حدثني أبو حاتم الأموي قال: كان بنو أعمامي مشتغلين بعلم الصنعة وبلغوا فيها مابلغوا...). عاش في القرن ٣ هـ ظناً.

آثاره:

- رسالة في الكيمياء: في بغداد – المتحف العراقي ضمن مجموع برقم (٢٠٣) من الورقة (٢٢٤ – ٢٤١).

مصادر ترجمته:

د. سيزكين: تاريخ التراث العربي ٤/ ٤٤٦-٤٤٧-النسخة المترجمة.
مجلة المورد – بغداد: ١٩٧٢م مجلد ١ عدد ٣-٤ ص ٣١٠.

٨٩ – أحمد الحاسب
أبو جعفر
... ... ـــ ٣٤٠هـ = ٩٥١م

أحمد بن يوسف بن إبراهيم الحاسب (نسبة الى والده المعروف بالحاسب). المصري المعروف بابن الدايه. رياضي. فلكي. مؤرخ. شاعر. تنقل بين مصر ودمشق وبغداد. كان كاتباً لأحمد بن طولون[1] ولبعض أولاده. سماه ابن زولاق: بالحسن بن إبراهيم.

---

(١)- أحمد بن طولون: تركي مستعرب صاحب مصر والشام. (٢٢٠هـ=٨٣٥م-٢٧٠هـ=٨٨٤م) وقد ولاه المتوكل دمشق ومصر سنة ٢٥٤هـ = ٨٦٨م.

آثاره :

– حسن العقُبي : يقول الزركلي في أعلامه أن ابن أبي أصيبعة نقل عنه .

– أخبار المنجمين : مفقود .

– تفسير كتاب الثمرة لبطليموس : نسخه الخطية في :

١ ـ في نور عثمانية ضمن مجموعة برقم (٢٨٠٠) من ص (٢١٧آ–٢٣٠ب) بخط مالكها عيسى بن أردمشاه بن عيسى القونوي المنجم من عام ٦٥٩هـ .

٢ ـ في الاسكوريال ضمن مجموعة برقم (٣/ ٩٦٩) تم نسخها في ٤رجب عام ٩٣٩هـ = ٩ شباط ١٥٣٣م . في غزيري (٩٦٦) . انظر نلليبو ، ص٢١٩ حاشية (٢) .

– بحوث وتعليقات على نظرية (منالاوس) الخاصة بأجزاء ضلعي المثلث الحادثة من رسم قاطع يقطعهما .

– أحكام النجوم .

– النسبة والتناسب : في الجزائر برقم (١٤٤٦) .

– سيرة أحمد بن طولون .

– وسيرة أبي الجيش خمارويه .

– سيرة هارون ابن أبي الجيش .

– السياسية لافلاطون .

مصادر ترجمته :

القفطي : إخبار العلماء ٧٨ ، صاعد : طبقات الأمم ٩٠ ، الصفدي : الوافي ٨/ ٢٨٢ . كحاله : معجم المؤلفين ١/ ٢٠٧ . طوقان : تراث العرب ١٨٣ . الزركلي : الأعلام ١/ ٢٥٨ . ياقوت : إرشاد ٥/ ١٥٤–١٦٠ . د. عيسى : معجم الأطباء ١٢٧–١٣٠ . د. ششن : نوادر المخطوطات

١/ ٣٢٠-٣٢١. بروكلمن: تاريخ الأدب العربي ٤/ ٢٢٩ -ترجمة بكر وعبد التواب. سوتر ٤٢-٤٣. سارتون ١/ ٥٩٨. نللينو: علم الفلك عند العرب ٤٦، ٢١٩ حاشية (٢). كونتش: فهرس المخطوطات المصورة- القاهرة - فلك ٣/ ١/ ٦٦. فهرس دار الكتب المصرية ٣/ ٣٨٠. مجلة الزهراء مجلد ١ ص ١٥٨.

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band V - III- 289 - 290, VI- III- 193.

- H.Derembourg: les Manuscrits Arabes des l'Escurial P.117.

٩٠- إخوان الصفا وخلّان الوفا

يُعرفهم أبو حيان التوحيدي في كتابه (المقابسات) في معرض حديثه عن زيد بن رُفاعه بقوله: (. . . وقد أقام بالبصرة زماناً طويلاً وصادق بها جماعة «محبين» لأصناف العلم وأنواع الصناعة، منهم أبو سليمان محمد بن معشر البُستي، وأبو الحسن علي بن هارون الزنجاني، وأبو أحمد المهرجاني، والوفي وغيرهم، وصَحِبَهُم، وخَدَمَهم. وكانت هذه العصابة قد تآلفت بالعشرة وتصافت بالصداقة واجتمعت على القدس والطهارة والنصيحة، فوضعوا بينهم مذهباً زعموا أنهم قرّبوا به الطريق الى الفوز برضوان الله. وذلك أنهم قالوا: إن الشريعة قد دنّست بالجهالات واختلطت بالضلالات، ولاسبيل الى غسلها وتطهيرها إلا بالفلسفة لأنها حاوية للحكمة الاعتقادية والمصلحة الاجتهادية. . . وصنفوا خمسين رسالة في جميع أجزاء الفلسفة علْمِيتها وعمليتها وسمّوها رسائل إخوان الصفا، وكتموا فيها أسماءهم وبثّوها في الوراقين ووهبوها للناس. . .).

بسم الله الرحمن الرحيم رب يسر وتمم

الرسالة الأولى الملقبة بالارثماطيقي من الرسائل المنسوبة في العدد

الحمد لله الذي كان أحسن الأشياء ألا ان يكون بدؤها بحمده وكل ناطق وساكت فهو عنده ما الذي ... الألباب
في عظمته وذلك انه عقول أهل المعرفة عند مشاهدته ... وصلى الله على النجيب من خلقه وخيرته
محمد النبي وعترته .. اعلم أيها الأخ البار الرحيم أيدك الله وإيانا بروح منه أنه لما كان من مذهب
اخواننا الكرام أيدهم الله النظر في جميع علوم الموجودات التي في العالم من الجواهر والأعراض والبسائط
والمركبات والبحث عن مباديها وعن كمية أجناسها وأنواعها وخواصها وعن ترتيبها ونظامها على ما هي عليه وعن
كيفية حدوثها ونشوئها عن علة واحدة ومبدأ واحد ويستشهدون على ذلك بمثالات عددية وبراهين هندسية مثل
ما كانوا يفعلون أعني الحكماء الفيثاغوريين احتجنا الى أن نقدم هذه الرسالة قبل رسائلنا كلها ونذكر
فيها طرفا من علم العدد وخواصه التي تسمى الارثماطيقي شبه المدخل والمقدمات لكيما يسهل الطريق على
المتعلمين الى طلب الحكمة التي تسمى الفلسفة ويقرب تناولها للمبتدئين بالنظر في العلوم الرياضية
الفلسفة أولها محبة العلوم وأوسطها معرفة حقائق الموجودات بحسب الطاقة الانسانية وآخرها القول والعمل
بما يوافق العقل .. العلوم الفلسفية أربعة أنواع أولها الرياضيات والثاني المنطقيات والثالث العلوم
الطبيعيات .. والرابع الالهيات .. فالرياضيات أربعة أنواع أولها الارثماطيقي والثاني الجومطريا ..
والثالث الاسطرنوميا والرابع علم الموسيقى .. فالموسيقى هو معرفة التأليف وبه استخراج الألحان ..
والاسطرنوميا هو علم النجوم بالبراهين التي ذكرت في كتاب اقليدس والارثماطيقي هو خواص العدد وما يطابقها
من معاني الموجودات التي ذكرها فيثاغورس ونيقوماخس فأول ما يبتدئ بالنظر فيه من هذه العلوم الفلسفية
الرياضيات .. وأول الرياضيات معرفة خواص العدد لأنه أقرب العلوم تناولا .. ثم الهندسة .. ثم التنجيم ..
ثم التأليف .. ثم المنطقيات .. ثم الطبيعيات .. ثم الالهيات .. وهذا أول ما نقول في علم العدد
شبه المدخل والمقدمات .. واعلم ان الألفاظ قولنا الشيء فالشيء إما أن يكون واحدا أو أكثر من واحد
فالواحد يقال على وجهين إما بالحقيقة وإما بالمجاز فالواحد بالحقيقة هو الشيء الذي لا جزء له البتة ..
والواحد بالمجاز فهو كل جملة يقال لها واحد كما يقال عشرة واحدة ومائة واحدة وألف واحد والواحد
واحد بالواحد وأما الكثرة فهو جملة الآحاد وأول الكثرة الاثنان ثم الثلاثة ثم الأربعة

صفحة من رسائل إخوان الصفا

آثارهم :

– رسائل اخوان الصفا وخلان الوفا : كتبها خليل بن يوسف رسلان سنة ٦٨٦ هـ ببغداد . وتُعد رسائل اخوان الصفا بمثابة موسوعة لمختلف أنواع العلوم والفلسفةوالفنون من رياضيات وطب وكيمياء وطبيعة وموسيقا ونبات . ويقول عبد المحيي الحويزي العربي : (. . . إن مصنف الرسائل هو الإمام المستور أحمد بن عبد الله كما يعتقد البُهْرة من الاسماعيلية . . .) .

وتقسم هذه الرسائل التي يذكر اخوان الصفا أنها (٥٢) رسالة الى :

١ ـ الرسائل الرياضية التعليمية : في العدد والهندسة والنجوم والموسيقا والنسب العددية والجغرافية .

٢ ـ الرسائل الجسمانية الطبيعية : في صورة العالم والكون والفساد وأحوال الجو ، تَكَوُّن المعادن وماهية الطبيعة والنبات .

٣ ـ الرسائل النفسانية العقلية .

٤ ـ الرسائل الناموسية الإلهية والدينية .

ويقول فانديك : (. . . دَونوا مذهبهم الفلسفي في خمسين مقالة تعرف باسم تحفة اخوان الصفا وهي في الحقيقة من تحف اللغة العربية . .) .

طبعت مختارات منها في كلكته سنة ١٨١٣م و ١٨٤٦م . كما طبعت في بومباي سنة ١٣٠٥هـ بأربعة أجزاء ، ثم في القاهرة بجزئين سنة ١٣٠٦هـ . ثم طبعت في برلين وليبسك مُقْتبسات منها سنة ١٨٨٦م عن عدة نسخ خطية مع ترجمة دقيقة بالألمانية مع شرح لمعانيها وألفاظها ومبانيها ومقاصدها باعتناء (ديتريسي) تحت عنوان (خلاصة الوفاء في اختصار رسائل اخوان الصفا) كما ترجمت بعض الرسائل الى الهندستانية والتركية والفارسية . نسخها الخطية في :

١ ـ الموصل برقم (٢٩) وثانية برقم (١٦٩) .

٢ ـ القاهرة برقم (٦/ ٩٤) .

٣ ـ طهران – مجلس شوراي برقم (٤٧٠٨) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٧٢) . وثانية برقم (٢/ ١٠٤) .

٤ ـ استنبول ـ فيض الله أفندي النصف الأول منها برقم (٢١٣٠) فرغ من نسخها علي بن موسى بن عمر بن اسماعيل بن عمران الشنيني السلمي سنة ٧٠٤هـ. والنصف الثاني برقم (٢١٣١) بخط الكاتب الأول سنة ٧٠٤هـ.

٥ ـ تركيا ـ قيصريه ـ راشد أفندي برقم (٨٦٥) من القرن ٩ هـ.

٦ ـ تركيا ـ مغنيسا ضمن مجموع برقم (١٧٠٥/ ٢) من الورقة (٩آ ـ ١٥آ) رسالة في الجغرافية فقط من القرن ٧ هـ.

٧ ـ استنبول ـ أسعد أفندي برقم (٣٦٣٧).

٨ ـ جار الله برقم (٨٩٢) وثانية برقم (١٦٣٨).

٩ ـ استنبول ـ يني جامع برقم (١١٩٩).

١٠ ـ راغب باشا برقم (٨٣٩).

١١ ـ استنبول ـ نور عثمانية برقم (٢٦٨٣).

١٢ ـ عاطف افندي برقم (١٦٨١) من سنة ٥٧٨هـ.

١٣ ـ الهند ـ بنكيبور برقم (٢١/ ٢٢٢٢).

١٤ – غوتا برقم (١٥٧/ Persch).

١٥ ـ برلين برقم (٥٠٣٥) وثانية برقم (٥٠٤٢).

١٦ ـ لندن ـ المكتب الهندي برقم (٤٧٤).

١٧ ـ المتحف البريطاني برقم (٩٠٨).

١٨ ـ منشستر برقم (٣٧٦٧).

١٩ ـ باريس برقم (٢٣٠٣) وثانية برقم (٢٣٠٩).

٢٠ ـ ميلانو ـ امبروزيانا برقم (٣٤٩).

اختصر هذه الرسائل مسلمة بن أحمد المجريطي ونسخته الأصلية في الاسكوريال برقم (٩٠٠). ومختصر آخر وضعه (داود الطبيب) في استنبول ـ لا له لي برقم (٣٦٣٩).

مصادر ترجمتهم:

القفطي: إخبار العلماء ٨٢ ـ ٨٨. الغزالي: المنقذ من الضلال ١٤ (يقول: إنهم من المضللين..). حسين همداني: بحث تاريخي في رسائل

اخوان الصفا وعقائد الاسماعيلية. صدر في بومباي ١٩٣٥م. عبد المحيي الحويزي العربي: الرسالة المسماة بالعسل المصفى في تحقيق اسم مصنفات رسائل اخوان الصفا. صدرت في بومباي سنة ١٩٢٩م. أبو حيان التوحيدي: المقابسات ٤٥. جميل صليبا: الرسالة الجامعة ـ دمشق ١٩٤٨ ـ ١٩٤٩م. الزركلي: رسائل اخوان الصفا ـ بيروت ١٩٥٧. فروخ: تاريخ الفكر العربي ٣٧٧-٣٩٩. فروخ: اخوان الصفا. عبقرية العرب في العلم والفلسفة ٦٦، ٦٧-٦٨، ٨٧، ٩٤، ١٠٥ وتاريخ العلوم: ١٣٤-١٣٦، ١٤٧-١٥٤، ١٦٦-١٦٧، ١٧١ وصفحات أخرى كثيرة. مرتضى المطهري: الإسلام وايران ٣٧٢. د. أحمد زكي: رسالة في موسوعات العلوم العربية. بولاق ١٣٠٨هـ. جبور عبد النور: اخوان الصفا ـ القاهرة ١٩٤٥م. محمود الملاح: حقيقة اخوان الصفا بغداد ١٩٥٢م. د. شوكت الشطي: تاريخ العلوم الطبيعية ٣٥ وحاشية (١)، ٣٦. عمر الدسوقي: اخوان الصفا ـ القاهرة ١٩٤٨. كحاله: العلوم البحته ٢٦ ـ ٢٧، النبات ٢٨٨، الحيوان ٣٤١ ـ ٣٥٥. عارف تامر: حقيقة اخوان الصفا ـ بيروت ١٩٥٧م. عزت عبد العزيز: اخوان الصفا ـ بيروت ١٩٥٤م. د. نذير سنكري: دراسة تحليلية استقرائية للتراث العربي في النبات ـ الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب. نللينو: علم الفلك عندالعرب ٢٥ ـ ٢٦، ٣٢ حاشية (٣) ٣٥. بروكلمن ١/ ٢١٤، ٢٣٧ ملحق ١/ ٣٧٨، ٣٨٠، ٢/ ٤٥٩ ـ ٤٦٠ وفي النسخة العربية ٤/ ١٥٤ ـ ١٥٩ ـ ترجمة بكر وعبد التواب. فنديك: اكتفاء القنوع ١٨٣ ـ ١٨٤. شاخت وبوزورث: تراث الإسلام قسم ٣ ص ١٧٤ ـ ١٧٥، ٢٠٤ حاشية (١) ٢٤٣ وحاشية (٢) ـ ترجمة مؤنس والعمد. فارمر: تاريخ الموسيقا العربية ٢٩٥ ـ ترجمة فتح الله جرجس. فئة من المستشرقين: تراث الإسلام ـ قسم الموسيقا ٥٥٩، ٥٦٠ ـ ترجمة فتح الله جرجس. د. سيزكين: تاريخ التراث العربي ٤/ ٥١٢ ـ ٥١٣ -ترجمة د. حجازي.

المجلات :

الجامعة الامريكية - بيروت : عام ١٩٣٣م عدد (١) - سيد عبد اللطيف طيبوي : جماعة اخوان الصفا .

المجمع العلمي العربي - دمشق : عام ١٩٣٢م ص ٥٣١ - يحيى الهاشمي : العلوم الطبيعية عند اخوان الصفا .

- H. Derenbourg : les Manuscrits arabes de L'Escurial to 2, 380.

- Ullmann: Nature - und Geheimrwissenschaften P.77.

- A. Z. Iskandar: A Descriptive list of arabic Manuscripts or Medicine and Science at the university of california . Los Angeles P. 49. 68.

٩١ - إسحاق بن جريج

أبو يعقوب

إسحاق بن ابراهيم بن نسطاس بن جريج طبيب . ترأس أطباء مصر . خدم الحاكم بأمر الله الفاطمي وتوفي في القاهرة في أيامه بين عامي ٣٨٦هـ = ٩٩٦م ــ ٤١١هـ = ١٠٢٠م .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٥٤٤-٥٤٥ .

٩٢ - إسحاق بن كرنيب

أبو الحسن

إسحاق بن إبراهيم بن يحيى بن كرنيب . مهندس . فيلسوف عاش في بغداد في القرن ٣هـ = ٩م ظناً .

مصادر ترجمته :

سوتر ٤٣ . د. سيزكين ٥/ ٢٧٥

٩٣ ـ إسحاق بن حُنَيْن

أبو يعقوب

٢١٥هـ = ٨٣٠م ـ ٢٩٨هـ = ٩١٠م

إسحاق بن حنين بن إسحاق العَبَّادي[١]. طبيب. رياضي. حكيم. لغوي فصيح العبارة. شاعر، ناقل صحيح النقل. يُتقن اليونانية والسريانية دخل الإسلام وتفقه به. خدم بعض الخلفاء والرؤساء. ونادم الخليفة المكتفي بالله العباسي[٢]. توفي في بغداد بعد اصابته بشلل أقعده في شهر ربيع الآخر سنة ٢٩٨هـ. في رواية ابن نطيف الحموي في مخطوطه (التاريخ المنصوري) سنة ٢٩٩هـ.

آثاره:

- ترجمة كتاب المناظر لاقليدس: أصلحه ثابت بن قره كما يقول بروكلمن. نسخته الخطية في هولندا - ليدن برقم (٩٧٦). وفيه مختصر قد يكون من عمل نصير الدين الطوسي في ليدن برقم (٩٧٧).

- تحرير كتاب المعطيات لاقليدس: نقله إسحاق وأصلحه ثابت بن قُره. نسخه الخطية بعنوان (المعطيات لاقليدس) في:

١ ـ دمشق - الظاهرية برقم (٥٦٤٨/ عام) تم نسخها يوم الأحد ٢١ جمادى الثاني سنة ١٣٠٥هـ.

٢ ـ طهران - الجامعة برقم (٢٤٣٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٢٠/ مجموع). وأخرى برقم (٢/ ٢٠٠).

---

(١) ـ العبادي: نسبة الى عبَّاد الحيرة في العراق. هم عدة بطون من قبائل نصرانية. سكنت الحيرة. وكانت العرب تسمي كل من دان للملك عابداً له. ومن ذلك قيل لأهل الحيرة العباد لأنهم أهل طاعة للملوك العجم. ابن خلكان ١/ ٢٠٥.

(٢) ـ الخليفة السابع عشر العباسي في بغداد ولي بين سني (٢٨٩هـ=٩٠١م ـ ٢٩٥هـ=٩٠٧م).

٣ ـ استنبول – الفاتح برقم (٣٤٢٩).

٤ ـ استنبول –ايا صوفيا برقم (٢٧٥٨/ ف/ ٧٥٧) من القرن ٦ هـ. وأخرى برقم (٢٧٦٠/ ف/ ٧٦١).

٥ ـ استنبول – سراي أحمد الثالث برقم (٣٤٥٣/ ف/ ١١٧٩) من سنة ٦٧٢هـ.

٦ ـ استنبول – سليم آغا برقم (٧٤٣/ ف/ ٨٢٦) من سنة ٦٧٢هـ.

٧ ـ السويد – اوبسالا أول برقم (٣٢١) من سنة ٤٤٣هـ.

٨ ـ كوبنهاجن – هافينا برقم (٨١).

٩ ـ نيويورك – جامعة كولومبية ضمن مجموع برقم (٣٠٦/ شرقي).

– مختصر كتاب الأكر لأوطولوقس[١]: مخطوط:

١ ـ في الجزائر برقم (١٤٤٦/ ٩).

٢ ـ اكسفورد – بودليان برقم (٢/ ٥٩٩).

– ترجمة كتاب الكرة والاسطوانة لأرخميدس[٢].

– كتاب الأشكال الكرية لمنالاوس.

– كتاب اقليدس الفيثاغوري في الهندسة: نقله اسحاق وشرحه أبي العباس النيريزي وترجمه الى اللاتينية (بستهورن R. Besthorn) و (هيبرغ J. L.Heiberg) ونشراه في كوبنهاجن سنة ١٨٩٣م.

– ترجمة الأكر لتيودوسيوس: في ليدن برقم (٩٨٤).

مؤلفاته في الطب:

– معرفة البول: في طهران – دنشكده ضمن مجموع برقم (٥٩٥/ ١٩٨٧) من الورقة (٨٥ب – ٨٩آ).

– جوامع كتاب جالينوس: في مكتبة قوله برقم (٢/ ٢٨٧) ذكره بروكلمن.

---

(١) ـ عالم رياضي وجد نحو سنة (٣٣٠) قبل الميلاد.

(٢) ـ من علماء اليونان في الفيزياء وعلم الحيل. بحث في مبدأ الثقل النوعي ت (٢١٢ق.م)

- مقالة جالينوس في سر ثمر البلاذر[1] ومنفعته وتدبيره: في أنقره ضمن مجموعة برقم (٧/ ٢٨١٩) من ص (٥٧آ - ٦٠آ).

- رسالة في سر البلاذر ومضار استعماله: في استنبول - سراي أحمد الثالث ضمن مجموع برقم (٣/ ١٩٤١) من الورقة (٧٢آ -٧٣آ).

- كتاب في النبض على جهة التقسيم.

- المختصر في الطب: في كامبردج ضمن مجموع برقم (٧/ ١٠٢٣/ شرقي) من الورقة (٢- ٢٨).

- ترجمة كتاب النبات لارسطوطاليس بإصلاح ثابت بن قره (مقالتان): في استنبول ـ يكي جامع ضمن مجموع برقم (٤/ ١١٧٩) من الورقة (٩٥آ-١١٤آ) من القرن ٨هـ.

- الترياق.

- الأدوية المفردة: على حروف المعجم.

- الأدوية المسهلة.

- الأدوية الموجودة في كل مكان.

- تاريخ الأطباء والفلاسفة الذين تكلموا في الطب أو كانوا من المذكورين فيه: نسخه الخطية في:

١ ـ استنبول- حكيم أو غلو ضمن مجموع برقم (٤/ ٦٩١) من الورقة (١٢٥آ - ١٢٦آ). من عام ٨١٩هـ.

٢ ـ في ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٤٨٥٠) من الورقة (٨٦ب-٨٨آ) من سنة ٦٣١هـ.

٣ - طهران- دانشكده أقدم مخطوطة لهذا الكتاب برقم (٥٤٦٩) من سنة ٥٥٧هـ.

اعتنى بتحقيقه ونشره (روزنتال) في مجلة المشرق عام ١٩٥٤م.

- الرسالة الشافية في الأدوية النسائية: في المكتبة الطبية الحربية - كليفلاند.

---

(١) - البلاذر: نبات له ثمار لها أثر مخدر.

-تحرير المجسطي: نقله اسحاق وأصلحه ثابت وألفه نصير الدين الطوسي: نسخه الخطية في:

١ ـ في الظاهرية برقم (٧٧٩٠/ مجموع).

٢ ـ ونسخة نفيسة في مكتبة نيوبري في شيكاغو برقم (١٥) من سنة ١٠٧٧هـ.

- تعريب كليات ارسطوطاليس: طبعت مع ترجمة لاتينية في لايبسك باعتناء المستشرق (زنكر) عام ١٨٤٦م.

- كتاب المجسطي: اصلحه ثابت بن قره: نسخه الخطية في:

١ ـ في باريس برقم (٢٤٨٧).

٢ ـ في الاسكوريال برقم (٩١٥).

- كناش الخف أو الكناش اللطيف.

- كتاب المقولات.

- كتاب ايساغوجي: وهو المدخل الى صناعة المنطق.

- إصلاح جوامع الاسكندرانيين لشرح جالينوس لكتاب الفصول لأبقراط.

- مقالة في الأشياء التي تفيد الصحة والحفظ وتمنع من النسيان: ألفها لعبد الله بن شمعون.

- صفة العلاج الجديد.

- ترجمة رسالة في قَلْع الآثار: ذكره بروكلمن في مكتبة شهيد علي برقم (٢٠٩٥/ ٣).

ـ آداب الفلاسفة ونوادرهم أو أدب الفلاسفة: ترجمه الى العبرية سليمان الحريزي[1] وطبعت هذه الترجمة عام ١٣١٤هـ = ١٨٩٦م في فرانكفورت بالمانيا.

---

(١) ـ سليمان الحريزي: من يهود الأندلس الذين اهتموا بترجمة الكتب الأدبية والعلمية العربية. انظر لمزيد من التفصيل: اليهود في الأندلس: محمد بحر.

- مقالة في التوحيد.

- ترجمة كتاب الأبواب على رأس الحكماء والفلاسفة لفريفوريوس أسقف نوسا: ذكره الأب سباط في فهرسه رقم (١٠١٠).

- شرح مقالات ارسطوطاليس في علم النفس: في مكتبة القرويين بفاس - المغرب برقم (٣١٥٤).

ترجمة كتاب قاطيغورياس لأرسطو. نسخه الخطية في:

١ - الاسكوريال برقم (٢/ ٦١٢/ ٦١٣).

٢ - رامبور برقم (٤٦٠/ ٤٦١).

٣ - بنكيبور برقم (٦٢٤).

نشر (تسنكر) النص اليوناني مع الترجمة العربية لاسحاق بن حنين في ليبسك عام ١٨٤٦م.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة ٢٧٤ - ٢٧٥ وصفحات أخرى. فهرست ابن النديم ٤١٥. البيهقي: حكماء الإسلام ١٨ - ١٩. ابن خلكان: وفيات الأعيان ١/ ٨٢ - ٨٣ أو ١/ ٦٧. ابن كثير: البداية والنهاية ١١/ ١١٦. أبو الفداء: مختصر ٢/ ٧٠. حاجي خليفة: كشف الظنون ١/ ٩٥، ١٣٩. الصفدي: الوافي ٨/ ١٨٨. ابن بطلان: دعوة الأطباء ٦٥. صاعد: طبقات الأمم ٥٦. كحاله: معجم المؤلفين ٢/ ٢٣٣. فروخ: تاريخ العلوم ١٢٨، ٢٧٦، ٣٠٠. محمد بحر: اليهود في الأندلس ٩٢ - ٩٣. طوقان: تراث العرب ١٨٢. الزركلي: الأعلام ١/ ٢٩٤. د. طويل: من تراثنا العربي الإسلامي ٧٦-٧٧. كوركيس عواد: جولة في مكتبات أمريكة ٦٢، ٩٤. د. سامي حمارنة: تاريخ تراث العلوم الطبية ١٧ وحاشية (١). سركيس: معجم المطبوعات ١/ ٤٣٢-٤٣٣. بروكلمن: ١/ ٢٠٧ ملحق ١/ ٣٦٨ - ٣٦٩. فانديك: إكتفاء القنوع ١٧٨. بروكلمن: تاريخ الأدب العربي ٤/ ١١٥-١١٧- ترجمة بكر وعبد التواب. لوكليرك ١/ ١٣٩. سوتر:

٧٤. شاخت وبوزرث: تراث الإسلام قسم ٣ ص ١٤٢- ترجمة مؤنس والعمد. د. ششن: نوادر المخطوطات ١/ ٣٣٢. د. سيزكين: تاريخ التراث العربي ٤/ ٥١٠ -ترجمة د. حجازي. رينولد ألن نيكلسون: تراث الإسلام- التصوف ٣٦٥ - ترجمة فتح الله. ماكس مايرهوف: تراث الإسلام - العلوم والطب ٤٥٣، ٤٥٤، ٤٥٦، . كارادي فو: تراث الإسلام: الفلك والرياضيات ٥٦٦، ٥٧٨. خوري: فهرس مخطوطات الظاهرية ـ فلك ١٤ . العائدي: فهرس مخطوطات الظاهرية- رياضيات ٩٣-٩٤. سيد: فهرس المخطوطات المصورة - القاهرة - رياضيات ٣/ ٣/ ٣٣، ٣٥. شيخو: المخطوطات العربية ٣١.

المجلات:

كلية الآداب ـ الجامعة المصرية: مجلد ١ جزء (١) ص ٤٨ ومابعدها وجزء (٢) ص ٢١٩ . . .

المشرق: سنة ١٩٥٤ مجلد ٧ ص ٥٥ -٨٠ روزنتال -تاريخ الأطباء.

مجلة الجمعية الامريكية الشرقية: سنة ١٩١٦؛ مجلد ١٠ ص ١٠.

جامعة أم القرى -مكة: عام ١٤٠٩ عدد ٢ ص ٩٣ - ١٢٩. د. سعد عبد الله البشري: ترجمة الكتب العربية .

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band III- 267 - 268, VI- III- 344, V - III - 272 - 273 VI - III 171.
- Kennedy: Islamic Astronomical. tabes No. 94.

٩٤ – إسحاق الهاشمي

إسحاق بن سليمان بن علي بن عبد الله بن عباس الهاشمي العباسي. فلكي. أمير عباسي تولى إمارة المدينة المنورة للرشيد عام ١٧٠هـ. ثم إمرة

السند[1] ومكران[2] عام ١٧٤هـ. وولي مصر عام ١٧٧هـ. توفي بعد سنة ١٧٨هـ= ٧٩٤م.

آثاره:

- الكتاب المعروف (بأبي قماش) المؤلف على تحاويل سني العالم.

مصادر ترجمته:

ابن تغري: النجوم الزاهرة ٥/ ٨٧. صاعد: طبقات الأمم ٩٤. الزركلي: الاعلام ١/ ٢٨٧.

٩٥ - إسحاق بن شليطا
كان حياً سنة ٣٣٤هـ = ٩٤٥م

إسحاق بن شليطا. طبيب بغدادي. كان مقرباً من الخليفة المطيع لله العباسي[3] وتوفي في خلافته بين سنتي ٣٣٤هـ - ٣٦٣هـ. وعاصر ثابت بن سنان بن قُره الحراني.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٣٢١.

٩٦ - إسحاق الرهاوي
أبو يعقوب

إسحاق بن علي الرهاوي[4]. طبيب عراقي تبحر بطب جالينوس

---

(١) - السند اقليم في غربي باكستان.

(٢) - مكران: اقليم في جنوب غرب باكستان.

(٣) - الخليفة العباسي الثالث والعشرون في بغداد ولُي الخلافة بين سنتي (٣٣٤هـ= ٩٤٥م - ٣٦٣هـ= ٩٧٣م).

(٤) نسبة الى مدينة الرها: مدينة قديمة من أهم مدن الجزيرة الفراتية تقع على الطريق الى الموصل. معجم ياقوت.

وكتبه. مؤرخ للحوادث التي وقعت في أيام المقتدر[1] الى أيام الطائع العباسي[2]. عاش في القرن الثالث الهجري. دون تحديد سنة ولادته. ولا سنة وفاته بالمصادر.

آثاره:

- كناش: جمعه من عشر مقالات لجالينوس المعروفة (بالميامر) في تركيب الأدوية بحسب أمراض الأعضاء من الرأس الى القدم.
- كتاب أدب الطبيب: أخذ منه ابن أبي أصيبعة أخبار كثير من الأطباء. نسخته الخطية في تركية ـ سليمية برقم (١٦٥٨).
- جوامع جمعها من أربعة كتب لجالينوس التي رتبها الاسكندر انيون في أوائل كتبه وجعلها على طريق الفصول. وأوائل فصولها على حروف المعجم. وهي: كتاب الصناعة الصغيرة، كتاب النبض الصغير. كتاب الى أغلوقن.
- كيف ينبغي أن يُمتحن الطبيب.
- المدخل الى علم الجدل[3].

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ١، ٢٠٧، ٣٤٢. د. عيسى: معجم الأطباء ١٣٤.

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band III- 263 - 264.

---

(١) ـ الخليفة الثامن عشر في بغداد ولي الخلافة بين سنتي (٢٩٥هـ=٩٠٧م ـ ٣٢٠هـ=٩٣٢م)

(٢) ـ الخليفة الرابع والعشرون في بغداد ولي الخلافة بين سنتي (٣٦٣هـ=٩٧٣م ـ ٣٨١هـ=٩٩١م).

(٣) ـ هو علم يبحث في الطرق التي يُقتدر بها على إبرام أي وضع أريد ونقض أي وضع كان... والغرض منه تحصيل ملكة النقض والإبرام والهدم والإحكام. في مفتاح السعادة: ولايبعد أن يقال: إن علم الجدل هو علم المناظرة لأن المآل فيهما واحد إلا أن الجدل أخص منه. ويقول ابن خلدون: هو معرفة آداب المناظرة التي تجري بين أهل المذاهب الفقهية وغيرهم.. للتفصيل انظر مقدمة ابن خلدون.

٩٧ - إسحاق بن عمران

... ... ـــ ٢٩٤ هـ = ٩٠٧م

إسحاق بن عمران. طبيب. ولد في قضاء السماوة[1] في العراق. سافر الى تونس بدعوة من زيادة الله الثالث بن الأغلب[2] التميمي لمعالجته من مرض المالنخوليا. فاستقر بالقيروان (وبه ظهر الطب بالمغرب وعُرفت الفلسفة) كما يقول ابن أبي أصيبعة. ويقول (ماير) بما معناه: اننا نستطيع أن نقيس أو نقارن بين وصف اسحاق بن عمران للنبات ووصف أبي حنيفة الدينوري. ولقد كان وصفه متميزاً حتى يصل أحياناً الى التشريحية. تأثر به ابن الجزار القيرواني واستشهد ابن البيطار والغافقي ببعض ماورد في كتبه عن النباتات وعلاقتها بالأدوية. يقول بعض من ترجم لحياته أنه كان حياً في أواخر القرن ٣ هـ= أوائل القرن ١٠م أما ابراهيم بن مراد فيقول: إن وفاته كانت سنة ٢٩٤هـ. أكثر كتبه مجهولة مفقودة.

آثاره:

- كتاب الأدوية المفردة: قطعة منه بعنوان (الأدوية) في الاسكوريال برقم (٨٨٧/ ٦).

- مقالة في المالنخوليا: أو مرض السوداء والاكتئاب: في ميونخ مخطوطة وحيدة ضمن مجموع برقم (٢/ ٨٠٥) من الورقة (٨٩ب- ١٢٠ب) نقلت من سورية سنة ١٧٥٧م بيد ابن زياد بن الألرسان؟. حققها د. سليم عمار- تونس.

- كتاب الثمار: مقتطفات من كتب جالينوس. في استنبول - اياصوفيا ضمن مجموع برقم (٣٥٩٣) من الورقة (٩٩ب - ١٠٣آ).

---

(١)- اقليم يقع جنوب غرب العراق.

(٢)- أبو مضر حكم بين سنتي (٢٩٠هـ=٩٠٣م- ٢٩٦هـ=٩٠٨م) في تونس

- كتاب جمع فيه أقاويل جالينوس في الشراب.
- كتاب في البول من كلام أبقراط[1] وجالينوس وغيرهما.
- مسائل مجموعة في الشراب على معنى ماذهب اليه أبقراط وجالينوس في المقالة الثالثة من كتاب تدبير الأمراض الحادة وماذكر فيها عن الخمر.
- كلام في بياض المعدة ورسوب البول وبياض المني.
- رسالة من إسحاق الى بعض إخوانه في حفظ الصحة وتدبيرها: وهي من خمس صفحات كما جاء في العقد الفريد لابن عبد ربه.
- مقالة وجيزة كتب بها الى سعيد بن توفيل المتطبب - في الإبانة عن الأشياء التي يقال أنها تشفي الأسقام وفيها يكون البرء مما أراد إتحافه به من نوادر الطب ولطائف الحكمة.
- مقالة في علل القولنج وأنواعه وشرح أدويته: كتبها الى العباس وكيل إبراهيم بن الأغلب.
- نزهة النفس.
- كتاب العنصر والتمام في الطب.
- كتاب في الفصد.
- كتاب في النبض.
- مقالة في الاستسقاء.
- رسالة في الطب: مجهولة تذخر بالملاحظات الشخصية التي جمعها عبر تجاربه الطويلة الخاصة كما يقول بعض من ترجم لحياته.

مصادر ترجمته:

ابن عبد ربه: العقد الفريد ٦/ ٢٣٢- ٢٣٤. ابن العذارى: البيان المغرب ١/ ١٦٣. ابن أبي أصيبعة ٤٧٨-٤٧٩. ابن جلجل: طبقات الأطباء والحكماء ٨٤-٨٧. صاعد: طبقات الأمم ٩٤-٩٥. حاجي خليفة:

---

(١) ـ أبقراط: هو أبو الطب ويقال بقراط الذي وضع قسم الطبيب. يوناني يقال أنه عاش ٩٥ سنة من (٤٦٠ق.م ـ ٣٦٥ق.م).

كشف الظنون ٥١، ١٤٠٣، ١٩٤٩، البغدادي: إيضاح المكنون ٢/ ٢٦٥، ٢٧٠، ٢٧٩، ٣١٥، ٣١٩، ٣٢٦، ٣٤٢، ٣٧٥، ٤٧٥، ٥٣٤.
د. حمارنة: تاريخ تراث العلوم الطبية ٢٦٨- ٢٧١. كحاله: معجم المؤلفين ٢/ ٢٣٦. محمد العربي الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٤٠.
الزركلي: الاعلام ١/ ٢٩٥. حسن حسني عبد الوهاب: ورقات في الحضارة العربية بافريقية التونسية. د. حمودة: حول مقالة ابن عمران - اطروحة للدكتوراه -عربي وفرنسي ١٩٧٩م. أحمد الشريف: المدرسة القيروانية -بالفرنسية -بوردو ١٩٠٩. د. عيسى: تاريخ النبات ٧٧-٧٨.
بروكلمن ١/ ٢٦٦ ملحق ١/ ٤١٧ والنسخة العربية ٤/ ٢٦٨ - ترجمة بكر وعبد التواب. لوكلير: ١/ ٤٠٨-٤٠٩. ملحق فهرست الأب بول سباط ٤٨-٤٩. ماير: تاريخ النبات ٣/ ١٦١-١٦٣. د. سيزكين: تاريخ التراث العربي ٤/ ٥١٠-ترجمة د. حجازي.

المجلات والمؤتمرات:

التراث العربي - دمشق: ١٩٨٩ عدد ٣٧-٣٨ ص ١١١-١٤٠.
ابراهيم بن مراد: مسيرة علم النبات عند العرب من التدوين اللغوي الى مرحلة التدوين والملاحظة العلمية المحض.

التراث العربي - دمشق: ١٩٨٥م عدد ٢١ ص ٤٧ - ٦٢ - د. اليافي: علماء العقاقير النباتية في الحضارة العربية الإسلامية.

العربي - الكويت: ١٩٨٦ عدد ٣٣٣ ص ٥٤- ٥٨ - د. احسان العمد: الطب النفسي عند العرب والمسلمين.

المؤتمر العالمي الأول للطب الإسلامي-الكويت ١٩٨١م ص ١٧١- ١٨٠.

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band III- 266 - 267.

٩٨ – إسحاق بن قريش

اسحاق بن قريش. طبيب. من أقواله: خير الطعام أنظفه وأخفه وأمرؤهُ. لم تذكر المصادر تاريخ ولادته ولا وفاته. ظناً عاش في العصر العباسي.

مصادر ترجمته:

البيهقي: تاريخ الحكماء ٢٤. د. عيسى: معجم الأطباء ١٣٤–١٣٥.

٩٩– إسحاق الشيباني

أبو عمرو

... ... ـــ ٢٠٥هـ = ٨٢٠م

اسحاق بن مراد الشيباني[١] صنف بالنبات والحيوان. تغلب عليه صفة الأديب اللغوي. كوفي الأصل[٢]. استشهد ببعض أقواله أبو حنيفة الدينوري في كتابه النبات. توفي سنة ٢٠٥هـ وفي رواية سنة ٢٠٦هـ وفي أخرى ٢١٣هـ.

آثاره:

- كتاب الخيل.
- كتاب النوادر.

مصادر ترجمته:

ابن النديم: الفهرس ٦٨. د. سيزكين: تاريخ التراث العربي ٤/ ٤٩٤. النسخة المترجمة.

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band III- 365.

---

(١)ـ نسبة الى بني شيبان إحدى القبائل العدنانية. انظر لمزيد من التفصيل جمهرة النسب لابن الكلبي ٢/ ١٩٦ ـ تحقيق محمود فردوس العظم.

(٢)ـ ينسب الى مدينة الكوفة الواقعة شمالي البصرة في العراق الأوسط شرقي الفرات.

١٠٠-إسحاق بن العازار
أبو يعقوب
... ... ــ ٣٦٣هـ = ٩٧٣م

اسحاق بن موسى بن العازار اليهودي. طبيب. جاء الى مصر مع المعز لدين الله[١] الفاطمي ودخل في خدمته مع أخيه عون الله الذي كان مسلماً. توفي ١٢ صفر.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء في ترجمة موسى بن العازار ٥٤٥.
القفطي: إخبار العلماء: في ترجمة موسى بن العازار ٣٢٠. المقريزي: المقفى الكبير ٢/ ٥٧ (٧٢٠).

١٠١- إسحاق بن نصير
أبو إبراهيم

اسحاق بن نصير: كيميائي صنعوي. برع في كيفية صناعة الزجاج. لم تذكر المصادر تاريخ ولادته ولاوفاته. عاش في العصر العباسي على الأرجح.

آثاره:

- التلاويح.
- سيول الزجاج.
- صناعة الدر الثمين.

(١) ـ المعز لدين الله الفاطمي أبو تميم مَعَدٌّ بن تميم بن اسماعيل بن محمد بن عبيد الله المهدي دخل القاهرة في ٧ رمضان سنة ٣٦٢هـ = ٩٧٢م. توفي ثالث ربيع الآخر سنة ٣٦٥هـ = ٩٧٥م.

مصادر ترجمته :

فهرس ابن النديم ٥٠٦ طبعة القاهرة ١٣٤٨هـ. كحاله : العلوم البحته - الكيمياء ٢٦٣ .

١٠٢ ـ إسحاق النقاش

... ... ـــ ٤٩٣هـ = ١٠٩٩م

إسحاق بن يحيى النقاش. فلكي. له تصانيف في الفلك والهيئة .

مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ٢/ ٢٣٩ . بروكلمن ١/ ٤٧٢ ـ ٤٧٣ .

١٠٣ - إسحاق الصّردفي

أبو يعقوب

... ... ـ ٥٠٠هـ = ١١٠٦م

إسحاق بن يوسف بن يعقوب بن عبد الصمد الصردفي اليمني . حاسب . فرضي . فقيه . ولد ببلدة الصردف باليمن . في رواية توفي عام ٤٩٩هـ.

آثاره :

- كتاب مختصر الهندي في الحساب : في برلين برقم (٥٩٦١) ذكره بروكلمن .

- كتاب الكافي في الفرائض : في برلين برقم (٤٦٨٨) ذكره بروكلمن .

مصادر ترجمته :

ابن العماد : شذرات ٣/ ٤١٠ . ياقوت : معجم البلدان ٣/ ٣٨١

اليافعي: مرآة الجنان ٣/ ١٦٧ . حاجي خليفة: كشف الظنون ١٣٧٧ . كحاله: معجم المؤلفين ٢/ ٢٤٠ . بروكلمن: الملحق ١/ ٨٥٥. سوتر ٢٦٠ .

١٠٤- إسحاق بن يونس

إسحاق بن يونس. طبيب، معالج، حكيم. رحل من الأندلس الى مصر واستوطنها. لم يذكر ابن أبي أصيبعة تاريخ وفاته. عاش ظناً في العصر الفاطمي.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٦١ .

١٠٥ - إسرائيل الطيفوري

... ... ـــ ٢٤٧هـ = ٨٦١ م

إسرائيل بن زكريا الطيفوري. طبيب. دخل في خدمة المتوكل[1] على الله في بغداد.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٢٢٥ .

١٠٦ - إسرائيل بن سهل

إسرائيل بن سهل. طبيب. صيدلاني. خبير بصنع الأدوية. عاش في العصر العباسي.

---

(١) ـ المتوكل الخليفة العباسي العاشر في بغداد. أبو الفضل جعفر بن المعتصم ولي الخلافة بين عامي (٢٣٢هـ =٨٤٦م ـــ ٢٤٧هـ = ٨٦١م).

آثاره :

- كتاب في الترياق[1].

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٢٣٠ .

١٠٧- اصطفن الراهب

اصطفن الراهب . كيميائي . يقول ابن النديم : (. . وهذا الرجل كان بالموصل (في عمر يقال له ميخائيل . . ؟) وكان يُحكى عنه أنه عمل بالكيمياء . فلما مات ظهرت كتبه بالموصل فرأيت شيئاً منها .) ويقول د . سيزكين في معرض حديثه عن اصطفن الاسكندري : (. . . أما الآخر فراهب من الموصل- اصطفن الراهب- عاش في الغالب في نهاية القرن التاسع ومطلع العاشر الميلاديين .

آثاره :

- كتاب الرشد : ذكره ابن النديم .
- كتاب الباب الأعظم .
- كتاب الأدعية والقرابين التي تستعمل قبل صناعة الكيمياء .
- كتاب الاختيار النجومي .
- كتاب التعليقات .
- كتاب الأوقات والأزمنة .

مصادر ترجمته :

ابن النديم : الفهرست ٥٠٥- ٥٠٦ . د . سيزكين : تاريخ التراث العربي ٤/ ١٥٩ .

---

(١)-يقول البيروني في كتابه (الصيدنه ص ١١٠ ـ ١١٢) الترياق هو الدافع للسموم وأشرفها الفاروق ويحتوي على لحوم الأفاعي . يستعمل في علاجات كثيرة شافية .

١٠٨ - أعين بن أعين

... ... ـــ ٣٨٥ هـ = ٩٩٥ م

أعين بن أعين. طبيب، معالج، كحال. عاصر العزيز بالله الفاطمي بمصر. توفي في القاهرة في ذي القعدة.

آثاره:

- كناش.
- مجموع في الطب.
- كتاب في أمراض العين ومداواتها.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٤٦. الزركلي: الأعلام ١/ ٣٣٥.

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band III - 310.

١٠٩ - أفرائيم بن الزفان

أفرائيم بن الحسن بن إسحاق بن ابراهيم بن يعقوب الاسرائيلي. طبيب. قرأ الطب على أبي الحسن بن رضوان في مصر المتوفى عام ٤٦٠هـ = ١٠٦٧م.

آثاره:

- التذكرة الطبية في مصلحة الأحوال المدنية.
- مقالة في الوصايا الهادية لتركيب الأدوية: في دار الكتب المصرية برقم (١٧٨٢/ طب - ف/ ١٠٢٨) من القرن ٩ هـ. نسخة مصورة.
- مقالة في التقرير والقياس على أن البلغم يكثر تولده في الصيف. والدم والمرار الأصفر في الشتاء.

- تعاليق ومجربات في الطب: استقصى فيها ذكر الأمراض ومداواتها.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء٥٦٧. كحاله: معجم المؤلفين ٢/٣٠٨.

١١٠ - أهرن القس

أهرن القس. ذكره ابن النديم بين الأطباء وقال: (أهرن القس في صدر الدولة العباسية. وعمل كتابه بالسريانية ونقله الى العربية ماسرجيس) ولم يذكر تاريخ وفاته.

آثاره:

- كناش: يقول ابن النديم: وجعله من ثلاثين مقالة وزاد عليها ماسرجيس مقالتين.

مصادر ترجمته:

ابن النديم: الفهرست ٤١٣. طبعة القاهرة ١٣٤٨هـ.

١١١ - أيوب الرُهاوي

أيوب الرُهاوي. طبيب. ناقل من اليونانية الى السريانية ثم الى العربية، وهو غير أيوب الأبرشي الناقل الذي ذكره ابن أبي أصيبعة في عيون الأنباء ص ٢٨٠. عاش في القرن ٣ هـ = ٩م ظناً.

آثاره:

- التفسير في البول.
- كتاب بيان لما يوحيه تغير البول.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٢٨١.

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band III- 230 - 231.

حرف الباء

١١٢ - البالسي

كان حياً سنة ٣٥٠هـ = ٩٦١م

البالسي. طبيب عاصر كافور الإخشيدي[١] في مصر. برع في تركيب وتدبير الأدوية المفردة ومعرفة قواها ومنافعها.

آثاره:

- كتاب التكميل في الأدوية المفردة: صنعه لكافور الإخشيدي.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٤٥. كحاله: العلوم العملية- الطب ٢٧.

١١٣ - بَخْتَيْشوع بن جبريل

أبو جبريل

... ... ـــ ٢٥٦هـ = ٨٦٩ م

بختيشوع[٢] بن جبريل بن بختيشوع[٢] بن جرجس. طبيب. دخل في خدمة الرشيد والمأمون والأمين والمعتصم والواثق والمتوكل من خلفاء بني العباس. وحظي عندهم ونال مكانة رفيعة. نقل له حنين بن إسحاق معظم كتب جالينوس الى السريانية والعربية. توفي يوم الأحد لثمان بقين من صفر.

---

(١)- أبو المسك ولي حكم مصر بين سنتي (٣٥٠هـ=٩٦١م-٣٥٦هـ=٩٦٦م).

(٢)- بختيشوع: ومعناه بالسريانية (عبد المسيح). بخت: العبد. ويشوع: المسيح.

آثاره :

- كتاب التذكرة : عمله لابنه جبريل . ذكره ابن النديم .
- الحجامة : صنف هذا الكتاب على طريق المسألة والجواب .
- رسالة عملها الى المأمون في تدبير البدن جواباً عن كتابه يسأله ذلك : في مكتبة خالد أفندي - استنبول ضمن مجموعة برقم (٢/ ٤٠١) من الورقة (٩١ب - ٩٥آ) . من القرن (١٢هـ) .
- نصائح الرهبان في الأدوية المركبة : في القاهرة - تيمور ضمن مجموع برقم (٧٢) من الورقة (٦ب - ١٨٢ب) .
- مختصر بحسب الإمكان في علم الأزمان والأبدان : في أمبروزيانا - ميلانو - ايطاليا ضمن مجموع برقم (٣٦ / A) من الورقة (٣٠٥آ - ٣٠٦آ) .
- رسالة فيها نكت من مخفيات الرموز في الطب : في طهران برقم (٦٠/ ٣١٩٠) .
- نبذة في الطب : في أمبروزيانا - ميلانو ضمن مجموع برقم (٣٦/ A) من الورقة (٣٠١-٣٠٤ب) .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء (٢٠١-٢٠٩) . فهرست ابن النديم ٤١٣ طبعة مصر ١٣٤٨هـ . القفطي : إخبار العلماء ١٠٢ . ابن العبري : تاريخ مختصر الدول ٢٤٩-٢٥٠ . صاعد : طبقات الأمم ٥٤ . تاريخ الطبري ١١/ ٥٦، ٦٠ . ابن جلجل : طبقات الأطباء والحكماء ٦٣ . د. عيسى : تاريخ البيمارستانات ٦٤ . كحالة : معجم المؤلفين ٣/ ٣٩ . فروخ : تاريخ الفكر ٢٧٦ . الزركلي : الاعلام ٢/ ١٢ . بروكلمن ١/ ٦٢٦ . د. ششن : نوادر المخطوطات ١/ ٣٥٠ .

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band III- 243.

١١٤ - بختيشوع بن جورجيس

بختيشوع بن جورجيس أو جورجس. طبيب. دخل في خدمة هارون الرشيد الخليفة العباسي وحظي عنده. من أطباء جُنْدَيسابور(١) توفي نحو سنة ١٨٤ هـ = ٨٠٠ م.

آثاره:

- كناش مختصر.
- كتاب التذكرة: صنفه لابنه جبريل.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ١٨٦ - ١٨٧، فهرست ابن النديم ٢٩٦. ابن جلجل: طبقات الأطباء والحكماء ٦٣. القفطي: إخبار العلماء ١٠٠-١٠١. د. سامي حمارنة: تاريخ تراث العلوم الطبية ١٢٨. كحاله: العلوم العملية-طب ١٤-١٥ لوكليرك: تاريخ الطب العربي ١/ ١١١-١٠٥.

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band III- 210.

١١٥ - أبو بشر

كان حياً عام ٣٨٦هـ = ٩٩٦م

أبو بشر. طبيب العظيمية. مشهور في الدولة. يُعد من الأفاضل في صناعة الطب كما يقول ابن أبي أصيبعة. عاش أيام الحاكم بأمر الله الفاطمي بمصر.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٤٩.

---

(١) ـ جندي سابور: مدينة بخوزستان بناها سابور بن أردشير. فتحها العرب المسلمون عام ١٩هـ = ٦٤٠م أيام عمر بن الخطاب. كانت مركزاً لدراسة الطب قبل وبعد الإسلام.

١١٦ ـ بشّر السِّجزي
أبو سهل

بشر بن يعقوب بن إسحاق السِّجزي. طبيب. كان حياً عام ٣٩٩هـ. خدم أمير سجستان[1] خلف بن أحمد (ت ٣٩٩ = ١٠٠٨م). كاتباً في ديوانه.

آثاره:

- الرسائل الطبية السجزية: وتُعرف بكناش أبي سهل في الطب: أكمله سنة ٣٩٩هـ نسخها الخطية في:

١ ـ استنبول – أحمد الثالث برقم (٢٠٧٤/ ف/ ٦٥٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٥٣).

٢ ـ استنبول – نور عثمانية برقم (٣٥٨٧).

٣ ـ استنبول – بيازيد برقم (٤٢١٣).

٤ ـ استنبول – ايا صوفيا برقم (٣٥٧٨).

٥ ـ رضا رامبور نسخة تحتوي المقالة الثالثة برقم (٣٣١٧/ ق/ ٣٠٦٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٥٤) وأخرى برقم (٤٧٧/ ١/ ٨٨/ طب).

يقول بروكلمن أن للسجزي كناش مستقل عن الرسائل الطبية ونسخته الخطية في استنبول –ايا صوفيا برقم (٣٥٧٨). نقلاً عن (ريتر).

أما النسخة الخطية للرسائل الطبية فهي في رامبور أول برقم (١/ ٤٧٧/ ٨٨) انظر النسخة المترجمة لتاريخ الأدب العربي ٤/ ٣٠٣.

مصادر ترجمته:

د. سامي حمارنة: تاريخ تراث العلوم الطبية ٢٦١-٢٦٣. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١٩٩. شبوح: فهرس

---

(١) ـ اقليم يقع بين أفغانستان وايران على الحدود بينهما.

المخطوطات المصورة بالقاهرة ـ الطب ٣/ ٢/ ٩٠ -٩١ . بروكلمن ١/ ٢٧٧ ، ملحق ٢/ ١٠٢٩ ، النسخة المترجمة ٤/ ٣٠٣ .

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band III- 325 - 326.

١١٧ – بطرس الحكيم الإخميمي

بطرس الحكيم الإخميمي[1] . كيميائي صنعوي يقول د. سيزكين : لايُعرف ، فيما أعلم صنعوي باسم بطرس الإخميمي . وهذا حينما يذكر (ذا النون ، ثوبان بن ابراهيم المصري) يحدد زمناً عاش فيه كحد أقصى . فإن كان هو نفسه بطرس الذي ذكره الرازي في كتابه الشواهد . عندها يحدد زمن حياته في النصف الثاني من القرن الثالث الهجري التاسع الميلادي .

آثاره :

كما أوردها د. سيزكين :

– رسالة بطرس الحكيم الى ولده : في الفاتح ـ استنبول ضمن مجموعة برقم (٣٢٢٧/ ٨) من ص (٨١ -٨٩) من القرن ١٢ هـ .

– رسالة بطرس الى جميع أهل زمانه في الطبائع والتخليط والعمل : في الفاتح ضمن مجموعة برقم (٣٤٣٥) من ص (١١آ- ١٣آ) من القرن ٩ هـ .

– رسالة بطرس الحكيم : نسخها الخطية في :

١ ـ جار الله – استنبول ضمن مجموع برقم (٢١٣٠) من الورقة (٧٣آ–٨٠ب) من القرن ١٠ هـ .

٢ ـ المتحف العراقي ضمن مجموع برقم (٤٠٣/ ٤) من الورقة (٥٧ – ٧٢) .

٣ ـ أصغر مهدوي – طهران برقم (٢٨٠) من القرن ١٢ هـ ونسخة أخرى بعنوان (رسالة بطرس الى ولده سورس) جاء فيها : (قال سيدنا

---

(١) ـ نسبة الى بلدة إخميم في صعيد مصر تجاه سوهاج شرق .

هرمس: أني وجدت في المصحف الذي أنزل على آدم هذا الحجر له طبائع....).

- تدبير بطرس لولده سورس: في غوتا ضمن مجموع برقم (١٢٦١) من الورقة (٤٠آ - ٤١ب). ونسخة بعنوان (رسالة الى سورس في علم الصناعة) في باريس ضمن مجموع برقم (٢٦٢٠) من الورقة (١٣٥ - ١٤١).

مصادر ترجمته:

د. سيزكين: تاريخ التراث العربي ٤/ ٤٠٢ - ٤٠٣ - ترجمة د. عبد الله حجازي.

مجلة المورد: مجلد ١ ص ٣٠٦ سنة ١٩٧٢ - ز. ف زروق.

١١٨- أبو بكر بن أبي عابس

أبو بكر بن أبي عابس. رياضي. لم يذكر المصدر تاريخ وفاته. ظناً عاش قبيل عام ٦٢٦هـ = ١٢٢٨م.

اثاره:

- رسالة في أخذ الأبعاد: في ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٤٨٣٠/ ق/ ٧٦٥) نسخت بدمشق عام ٦٢٦هـ.

مصادر ترجمته:

سيد: فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة - رياضيات ٣/ ٣/ ٤٥-٤٧.

١١٩ - بليطان

... ... ـــ ١٨٦هـ = ٨٠٢م

بليطان. طبيب من نصاري مصر. استقدمه هارون الرشيد الى بغداد ليطبب جارية له، شفيت على يديه فأكرمه الخليفة الرشيد بمال كثير.

مصادر ترجمته :

السيوطي : حسن المحاضرة ١/ ٢٥٨ . ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٥٤٠ .

حرف التاء

١٢٠ - تمرهان

تمرهان زوجة صالح بن يوسف بن موسى . قابلة ، مولدة . تعلمت طب النساء والقبالة في مدرسة الولادة بمصر . وعاشت في أواخر القرن ٣هـ=٩م .

آثارها :

- محكم الدلالة في أعمال القبالة : طبع سنة ١٢٨٦هـ = ١٨٦٩م .

مصادر ترجمتها :

د . عيسى : معجم الأطباء ٢٢٤ . كحاله : معجم المؤلفين ٣/ ٩٣ .

١٢١ - تياذوق

تياذوق . . . طبيب الحجاج بن يوسف الثقفي . كتب بالسريانية والفارسية ثم ترجمت كتبه الى العربية . معالج له معرفة بتركيب الأدوية . توفي نحو سنة ٩٠هـ = ٧٠٨م .

آثاره :

- كناش كبير : يحتوي على تعريف للعقاقير وكيفية جمع المفردات ودقها ومزجها وتحضيرها وطريقة حفظها واستعمالها . أهداه الى ابنه .

- مقالة في أبدال الأدوية : ذكر فيها اسم الأدوية وصفاتها ومنافعها . وقد ذكرها الرازي في كتابه الحاوي .

- قصيدة في حفظ الصحة : ترجمها ابن سينا الى الفارسية . في بنكيبور برقم (٤/ ١٠٨) بروكلمن .

- الفصول في الطب: في باريس ضمن مجموعة برقم (١٣٩) من الورقة (٩ - ١٠).

مصادر ترجمتها:

فهرست ابن النديم ٤٢٢ طبعة القاهرة ١٣٤٨هـ. ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ١٧٩-١٨١. القفطي: إخبار العلماء ١٠٥. كحالة: معجم المؤلفين ٣/ ٩٦. والعلوم العملية - طب٧. د. حمارنة: تاريخ تراث العلوم الطبية ١٢٠-١٢١. بروكلمن ١/ ٢٦٣-٢٦٤. الطبعة المترجمة- عبد الحليم النجار. لوكليرك: تاريخ الطب العربي ١/ ٦٢-٨٦. حمارنة: فهرس مخطوطات الظاهرية- طب ٣٣.

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band III- P. 207 - 208.

حرف الثاء

١٢٢ - ثابت بن زَهْرون

أبو الحسن

٢٨٣هـ = ٨٩٦م - ٣٦٥هـ = ٩٧٥م

ثابت بن إبراهيم بن زَهْرون الحراني (نسبة الى حران) الصابىء[1].

---

(١) ـ الصابئة Sabia صابئون: Sabaeans: في اللغة يقال صبأ بمعنى برز وطلع، كذلك صبأ بمعنى مال وزاغ، كما يُقال صبأ الرجل إذا ترك دينه ودان بآخر فهو صابىء وهم صابئون، وفي الاصطلاح الشائع (الصائبة) قوم يعبدون الكواكب أو يعبدون الملائكة. أو يزعمون أنهم على ملة نوح، كما قيل هم قوم ليسوا بيهود أو نصارى ولادين لهم، وفي قول آخر: الصابئون يقولون لا إله إلا الله، وليس لهم عمل ولا كتاب ولانبي.

ولعل من أسباب هذا الإختلاف أن القرآن قد أشار الى الصابئة وقرنهم بأصحاب الكتب السماوية، وقد عاش الصابئة بعد قيام الدولة الإسلامية في حران شمال سورية وبغداد وبعض أنحاء العراق، ومنهم من احتفظ بعقيدته حتى اليوم وأحاطها بنوع من السرية بدعوى أن نشر تعاليمها يجعلها عرضة للتحوير والتغيير والزوال على مر الأيام، ولهذا فالتعريف ←

طبيب معالج. ولد بالرقة يوم الخميس لليلتين بقيتا من ذي القعدة. وتوفي في بغداد في ١١ ذي القعدة سنة ٣٦٥هـ وفي رواية في شوال سنة ٣٦٩هـ.

آثاره:

- إصلاح مقالات من كناش يوحنا بن سرابيون.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٣٠٧ - ٣١١. فهرست ابن النديم ٤٢١. القفطي: إخبار العلماء ١١٦ - ١١٧. الزركلي: الأعلام ٢/ ٨٠. كحاله: معجم المؤلفين ٣/ ٩٩. د. سامي حمارنة: تاريخ تراث العلوم الطبية ١٨٥ - ١٨٦.

١٢٣ - ثابت بن سنان الحراني

أبو الحسن

... ... - ٣٦٥هـ - ٩٧٥م

ثابت بن سنان بن ثابت بن قُرّة الحراني الصابيء. طبيب. مؤرخ. أديب. قرأ الطب على أحمد بن يونس الحراني عندما زار بغداد أثناء رحلته الى المغرب. ومهر فيه، وانتهت اليه رئاسة الأطباء في بيمارستان ابن

---

(١) - بالصابئة يستلزم التفريق بين الصابئة كما ورد في اللفظ نصاً في القرآن الكريم وبين عقيدة الصابئة التي عاشت ومازالت في ظل الدولة الإسلامية.

إن الصابئة الذين يعنيهم القرآن هم حنفاء موحدون وأنهم سبقوا اليهود الذين سبقوا النصارى الذين دانوا بالانجيل قبل تبديله.

والصابئة في الاصطلاح التاريخي هم طائفة دينية كانت ومازالت تعيش في العراق وفي حرآن ومنها انتقلت الى بغداد وغيرها منذ العصر العباسي الأول ومن هؤلاء الصابئة من دخل الاسلام ومنهم من احتفظ بعقيدته.

انتقل بعض الصابئة النابهين الى بغداد وقاموا بنقل التراث اليوناني والسرياني الى اللغة العربية.

أصدر الخليفة العباسي الطائع عام ٣٦٤هـ = ٩٧٥م تحت تأثير كاتبه أبي اسحاق بن هلال الصابيء عهداً يُبيح للصابئة مباشرة عقيدتهم في حرية تامة. عن القاموس الإسلامي ٤/ ٢٢٢. بتصرف.

الفرات[1]. خدم الخليفة الراضي[2] والمتقي[3] ثم المستكفي[4] ثم المطيع[5] وطبيبهم جميعهم. توفي في رواية صاعد والقفطي سنة ٣٦٥هـ. وفي رواية ابن أبي أصيبعة وابن العبري سنة ٣٦٣هـ.

آثاره:

صنف عدداً من الكتب أكثرها في التاريخ ومعظمها مفقود. وكان أهمها ذيل على تاريخ الطبري.

- كتاب في التاريخ: ذكر فيه الحوادث التي جرت من سنة ٢٩٥هـ = ٩٠٧م الى سنة وفاته ٣٦٥هـ. ثم أكمله خاله أبو الحسن هلال بن المحسن بن إبراهيم الكاتب من بداية سنة ٣٦١هـ الى سنة ٤٤٧هـ = ١٠٥٥م كما ذكر سبط ابن الجوزي في مرآة الزمان والقفطي في أخبار الحكماء. ثم ذيل عليه وأكمله غرس النعمة محمد بن هلال الى مابعد سنة ٤٧٠هـ=١٠٧٧م بقليل، وسماه باسم (عيون التاريخ): ثم جاء الهمذاني وزاد عليه ماجرى الى سنة ٥١٢هـ=١١١٨م. ثم اتبعه أبو الحسن الزاغوني بالوقائع الى سنة ٥٢٧هـ = ١١٣٢م. ثم زاد عليه العفيف صدقة الحداد الى بعيد سنة ٥٧٠هـ=١١٧٤م. ثم تبعه ابن الجوزي وسجل الحوادث الى سنة ٥٨٠هـ = ١١٨٤م. وكان ابن القادسي آخر من أكمله الى سنة ٦١٦هـ = ١٢١٩م.

- كتاب اخبار الشام ومصر: في مجلد واحد.

---

(١)-جاء في عيون الأنباء ص ٣٠٤-٣٠٥ مايلي: قال سنان.... (وفي سنة ثلاث عشر وثلثمئة قلدني الوزير الخاقاني (أبو علي محمد بن عبيد الله بن يحيى بن خاقان وزير الخليفة المقتدر) البيمارستان الذي اتخذه ابن الفرات بدرب المفضل في بغداد (وهو أبو الحسن علي بن محمد بن موسى بن الفرات وزير المقتدر في عام ٣١١هـ).

(٢)-الخليفة العشرون العباسي في بغداد ولي بين سنتي (٣٢٢هـ=٩٣٤م-٣٢٩هـ=٩٤٠م).

(٣)-الخليفة الحادي والعشرون في بغداد ولي الخلافة بين سنتي (٣٢٩هـ=٩٤٠م-٣٣٣هـ=٩٤٤م).

(٤)-الخليفة الثاني والعشرون في بغداد ولي الخلافة بين سنتي (٣٣٣هـ=٩٤٤م-٣٣٤هـ=٩٤٥م).

(٥)-الخليفة الثالث والعشرون في بغداد ولي الخلافة بين سنتي (٣٣٤هـ=٩٤٥م-٣٦٣هـ=٩٧٣م).

مصادر ترجمته :

فهرست ابن النديم ٢٧٢ . ابن أبي أصيبعة ٣٠٤ -٣٠٧ . القفطي : إخبار العلماء ١٠٩ - ١١١ . ابن العبري : مختصر تاريخ الدول ١/ ٢٩٦-٢٩٧ . ياقوت : معجم الأدباء ٧/ ١٤٢ ـ١٤٥ . ابن تغري : النجوم الزاهرة ٤/ ١١١ . ابن الأثير : الكامل ٨/ ٢٢١ . ابن العماد : شذرات ٣/ ٤٤ , ٤٥ . صاعد : طبقات الأمم ٥٧ . ابن جلجل : طبقات الأطباء ٨٠ -٨١ . كحاله : معجم المؤلفين ٣/ ١٠٠ ، الزركلي : الاعلام ٢/ ٨١ . شاخت وبوزورث : تراث الإسلام قسم ٣ ص ١٧٦ وحاشية (١)، ١٧٩ - ١٨٠ وحاشية (١) و ١٨١ ، ١٨٢ ، ٢٠١ - ٢٠٢ وحاشية (١) - ترجمه : مؤنس والعمد . بروكلمن ١/ ٣٢٤، ملحق ١/ ٢١٧، ٥٥٦ . د. حمارنة : فهرس المخطوطات العربية في المكتبة البريطانية - طب - صيدلة ٤٦ ـ٤٨ .

١٢٤ - ثابت بن قرّه

أبو الحسن

٢١١هـ=٨٢٦م ـــ ٢٨٨هـ=٩٠٠م

ثابت بن قُرَّه بن مروان (في رواية : ابن هارون ويقال ابن زهرون) . ابن ثابت بن كرايا بن إبراهيم بن كرايا بن مارينوس بن سالاموبوس (في رواية : سلامانس وفي أخرى سالايوتوس) الحراني الصابيء . موسوعي برع في الرياضيات . والطب ، والفلك والمنطق . والطبيعة وصنف بالموسيقا . ولد بحران سنة ٢١١هـ في رواية ابن أبي أصيبعة وقد اعتمدناها بينما في رواية ابن النديم وطوقان سنة ٢٢١هـ = ٨٣٥هـ . في بروكلمن وفروخ حوالي ٢١٩هـ . وتوفي في بغداد في ٢٦ صفر سنة ٢٨٨هـ . دون خلاف بين الرواة .

في مستهل حياته في حران اشتغل ثابت في الصيرفة . ثم انتقل الى

بغداد وانصرف الى العلم في مجالس علمائها. وفي طليعتهم محمد بن موسى بن شاكر - انظر ترجمته - فقدمه الى المعتضد بالله[1] فأدخله في جملة منجميه وحظي عنده بمكانة رفيعة وكناه تحبباً (بأبي الحسن) وفي ذلك روى ابن أبي أصيبعة عن أبي اسحاق الصابىء الكاتب. . (أن ثابتاً كان يمشي مع المعتضد في الفردوس - وهو بستان في دار الخليفة للرياضة - وكان المعتضد قد اتكأ على يد ثابت وهما يتماشيان، ثم نتر المعتضد يده من يد ثابت بشدة، ففزع ثابت، فإن المعتضد كان مهيباً جداً، فلما نتر يده من يد ثابت قال له: ياأبا الحسن سهوت ووضعت يدي على يدك واستندت عليها، وليس هكذا يجب أن يكون، فإن العلماء يَعلون ولا يُعلون. . .).

كان ثابت يُجيد السريانية - وقد صنف بها بعض كتبه - والعبرية واليونانية ناهيك عن العربية التي كان يحسن النقل والترجمة اليها وبحذق وحسن تعبير. وقد عدَّه سارتون من أجود المترجمين. وكثيراً ماكان ينقل الى أبناء موسى بن شاكر كتب علماء اليونان وبخاصة الى محمد الذي قيل أنه استصحب ثابتاً معه الى بلاد الروم سعياً وراء الكتب العلمية لنقلها الى العربية.

منجزاته وإبداعاته:

وهي عديدة وأهمها في الرياضيات والفلك. وقد جاء ذكر بعضها عند طوقان وفروخ وسميث وكاجوري الذين كتبوا عن تاريخ الرياضيات عند العرب. فهو:

- من علماء الرياضيات الأوائل - العرب أو الأغيار - الذي مهد لإبداع علم (التكامل والتفاضل).
- أوجد حجم الجسم المتولد من دوران القطع المكافىء حول محوره.
- حل بعض المعادلات التكعيبية بطرق هندسية استعان بها بعض علماء العرب.

– وضع قاعدة عامة لإيجاد الأعداد المتحابة[1].

– أبدع في الهندسة التحليلية ابتكارات لم يسبقه اليها أحد قبله وأهمها، أنه أول من قال بالعلاقة بين الجبر والهندسة وبكيفية الجمع بينهما وذلك في كتاب له (في الجبر).

– يقال أنه قسم الزاوية الى ثلاثة أقسام متساوية. بطريقة مغايرة للطريقة التي كان يستخدمها علماء اليونان.

– أول عربي وشرقي بحث في المربعات السحرية بعد علماء الصين.

– استخدم الجيب والخاصة الموجودة في المثلثات والمسماة (شكل المغني) أو دعوى الجيب (أي نسب جيوب أضلاع المثلثات الحادثة من تقاطع القسيّ العظام في سطح الكرة كنسب جيوب الزوايا المتوترة بها..).

– استخرج حركة الشمس وحسب طول السنة النجمية فكان (٣٦٥) يوماً وست ساعات وتسع دقائق وعشر ثوان. ويعلق فروخ على ذلك بقوله: فكان ماوصل إليه يزيد على طول السنة الحقيقي بمقدار هو أقل من نصف ثانية.

آثاره:

الكتب التي أصلحها ونقلها الى العربية في الفلك والرياضيات وترجمها.

– تحرير كتاب المفروضات: نشرته دائرة المعارف بحيدر أباد سنة ١٣٥٩هـ = ١٩٤٠م ضمن رسائل لبني موسى ويتألف من ٣٦ شكلاً وفي

---

(١) ـ الأعداد المتحابة: يقول فروخ ص ٢٩٧: هي أزواج من الأعداد نادرة جداً، ثم يُعرِّفها ويقول: يكون العددان متحابين إذا كان مجموع المضروبات (العوامل والأجزاء) في أحدهما مساوياً للعدد الآخر نفسه، وكان مجموع المضروبات في العدد الآخر مساوياً للعدد الأول نفسه.
ففي الزوجين ٢٢٠ و ٢٨٤.
العدد الأول (٢٢٠) أجزاؤه ١، ٢، ٤، ٥، ١٠، ١١، ٢٠، ٢٢، ٤٤، ٥٥، ١١٠ مجموعها ٢٨٤ (وهو العدد الثاني).
العدد الثاني (٢٨٤) أجزاؤه ١، ٢، ٤، ٧١، ١٤٢ ومجموعها ٢٢٠ وهو العدد الأول.
ـ انظر طوقان (تراث العرب العلمي ص ٥٩ في الحاشية) شرح الأعداد المتحابة.

بعض النسخ المخطوطة ٣٤ شكلاً. هذبه الطوسي سنة ٦٧٢هـ. نسخه الخطية في:

١ - نيويورك - جامعة كولومبية ضمن مجموع برقم (٣٠٦/ شرقي/ MS).

٢ - طهران - الجامعة برقم (٢٤٣٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٢٠/ مجموع).

٣ - استنبول - ايا صوفيا برقم (٢٧٦٠/ ف/ ٧٦١).

٤ - باريس برقم (٢٤٦٧/ ٤).

٥ - برلين برقم (٥٩٣٩).

- تحرير كتاب مأخوذات أرشميدس[1]: ترجمة. نسخه الخطية في:

١ - استنبول - الفاتح برقم (٣٤١٤/ ٤).

٢ - استنبول - ايا صوفيا برقم (٢٧٦٠/ ف/ ٧٦١) من سنة ٨٤٥هـ.

٣ - جامعة طهران برقم (٢٤٣٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٢٠/ مجموع).

٤ - الهند - بوهار برقم (١٧٦) وأخرى برقم (٦/ ٣٤٣).

٥ - بنكيبور برقم (٢٨/ ٢٥١٩).

٦ - رامبور برقم (٤١١).

ووضع شرحاً على هذا الكتاب علي بن أحمد النسوي.

- رسالتان لارشميدس في الدوائر المتماسة: ينسب النقل ظناً الى ثابت بن قره. تحتويان على عشرين شكلاً هندسياً. نشرتهما دائرة المعارف في حيدر أباد سنة ١٣٦٦هـ= ١٩٤٧م.

- كتاب الكرة والاسطوانة لارشميدس: نسخه الخطية في:

١ - الهند - بوهار برقم (٤٤٣/ ٦).

٢ - رامبور برقم (٤١١).

---

(١) - ويقال ارخميدس: رياضي من سكان سيراكوزه أو سرقوسه مدينة في صقلية توفي (٢١٢ق.م).

٣ - تركيا - بروسه - خراجي زاده - حياه برقم (٢٢).

- إصلاح كتاب في المطالع[1] لابسقلاوس: ترجمة حنين بن اسحاق وتصحيح ثابت بن قره. في باريس برقم (٢٤٥٧/ ٣٦) ذكره بروكلمن.

- كتاب المُدْخل الى علم العدد: لنيقوماخس الجرشي ترجمة ثابت. اعتنى بنشره الأب (وليهم كوتش اليسوعي) سنة ١٩٥٩م. وصدر عن المطبعة الكاثوليكية في بيروت بعنوان (بحوث ودراسات بإدارة معهد الآداب الشرقية في بيروت).

- إصلاح المقالة الأولى من كتاب ابلونيوس في قطع النسب المحدودة: ولم يُصلح المقالة الثانية لأنها غير مفهومة.

- المقالة الخامسة من كتاب ابلونيوس في المخروطات: نقلها ثابت وأصلحها بنوموسى. طُبعت مع مقدمة للمستشرق (تيكسن) في ليبسك سنة ١٨٨٩م. في ليدن برقم (٩٧٩) ومختصرها برقم (٩٨٠).

- إصلاح كتاب تسهيل المجسطي لبطليموس: نسخه الخطية في:

١ - في ايا صوفيا برقم (٤٨٣٢/ ١٠).

٢ - في المتحف البريطاني برقم (٤١٠٤/ Hebr) نسخة عربية مكتوبة بخط عبري ذكرها بروكلمن.

- في اقتصاص جُمل حالات الكواكب المتحيرة[2] لبطليموس: من إصلاح ثابت. نسخه الخطية في:

١ - المتحف البريطاني برقم (٤٢٦/ ١١).

٢ - ليدن برقم (١٠٤٥). يقول بروكلمن: (لم يصل إلينا إلا بالعربية).

- تصحيح كتاب الطلوعات والغروبات لبطليموس: في استنبول - ايا صوفيا برقم (٤٨٣٢/ ١٠) وفي طوبقبو سراي برقم (٤٨٣٢/ ١٠). ذكره بروكلمن.

---

(١) - أي مطالع القمر.

(٢) - وهي الكواكب التي تظهر في السماء كأنها تسبق الشمس والقمر مرة ويسبقها القمر والشمس مرة. وأشهرها الزهرة وأبرزها للعين الزهرة.

- جوامع لما قاله بطليموس في قسمة الأرض المسكونة على البروج والكواكب: في استنبول - ايا صوفيا برقم (٤٨٣٢/ ١٢) ذكره بروكلمن.

- مقالة في تلخيص مايأتي به أرسطو طاليس في كتابه فيما بعد الطبيعة مما جرى الأمر فيه على ماساقه البرهان: عمله للوزير أبي الحسن القاسم بن عبيد الله. في ايا صوفيا برقم (٤٨٣٢/ ١٤).

-إصلاح كتاب اوطولوقس في الطلوع والغروب: نسخه الخطية في:

١ ـ استنبول - ايا صوفيا برقم (٤٨٣٢/ ١١).

٢ ـ استنبول - طويقبو سراي برقم (٣٤٦٤/ ١٠).

٣ ـ نيويورك - جامعة كولومبية ضمن مجموع برقم (٣٠٦/ شرقي).

- الكرة المتحركة لاوطولوقس: نسخه الخطية في:

١ ـ دمشق - الظاهرية برقم (٥٦٤٨/ عام) من سنة ١٣٠٥هـ.

٢ ـ بغداد - خزانة الأوقاف. برقم (١/ ٥٤٨٨/ مجاميع) بخط محمد باقر مرتضى من سنة ١١٠٢هـ.

٣ ـ استنبول - ايا صوفيا نسخة أصلية برقم (٢٦٧١/ ٣).

٤ ـ ايران - مشهد برقم (١٧/ ١١) من تهذيب الطوسي. وثانية برقم (١٧/ ١١) وثالثة برقم (١٧٣).

٥ ـ الهند - بوهار برقم (٣٤٣/ ٤).

٦ ـ رامبور برقم (٤١١).

٧ ـ نيويورك - جامعة كولومبية نسخة بعنوان (تحرير كتاب الكرة المتحركة لاوطولوقس) اصلاح ثابت بن قره برقم (٥٢/ شرقي/ MS).

- رسالة في الحجة المنسوبة الى سقراط في المربع وقطره: نسخها الخطية في:

١ ـ دمشق - الظاهرية برقم (٥٦٤٨/ عام/ مجموع) من سنة ١٣٠٥هـ.

٢ ـ القاهرة -الخديوية برقم (٥/ ١٩٦).

٣ ـ استنبول - ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٥/ ٤٨٣٢) من الورقة (٤٠آ - ٤٢آ).

- تحرير كتاب المعطيات لإقليدس: ترجمة إسحاق بن حنين وإصلاح ثابت بن قره وتهذيب الطوسي. وهو (٩٥شكلاً) نسخه الخطية في:

١ ـ استنبول - نور عثمانية نسخة أصلية برقم (٢٩٥٨/ ١).

٢ ـ استنبول - ايا صوفيا برقم (٢٧٥٨/ ف/ ٧٥٧) من القرن ٦هـ.

٣ ـ استنبول-أحمد الثالث برقم (٣٤٥٣/ ف/ ١١٧٩) من سنة ٦٧٢هـ.

٤ ـ استنبول -سليم آغا برقم (٧٤٣/ ف/ ٨٨٦) من سنة ٦٧٢هـ.

٥ ـ استنبول- الفاتح برقم (٣٤٤١).

٦ ـ طهران برقم (٢/ ٢٠٩/ ٦).

٧ ـ الهند- بوهار برقم (٣٤٣/ ٣).

٨ ـ رامبور برقم (٤١١).

- تحرير كتاب المناظر لإقليدس: ترجمة إسحاق بن حنين وإصلاح ثابت بن قره. وهو من (٦٤شكلاً). نسخه الخطية في:

١ ـ استنبول - سليم آغا برقم (٧٤٣/ ف/ ٨٢٦).

٢ ـ ايا صوفيا برقم (٧٦٠/ ف/ ٧٦١).

- الأصول لإقليدس: تهذيب ثابت بن قره نسخه الخطية في:

١ ـ استنبول ـ الفاتح برقم (٣٤٣٩).

٢ ـ بانكيبور برقم (٢٨/ ٢٥١٩).

- مقالة في برهان المصادرة المشهورة من إقليدس: وهي بحث في الزوايا من قطع مستقيم لمستقيمين لايقتربان ولايبتعدان -متوازيان -: في دمشق - الظاهرية برقم (٥٦٤٨/ عام) من سنة ١٣٠٥هـ.

- عمل الدوائر المرسومة سبعة أقسام: مترجم عن اقليدس. في القاهرة برقم (٥/ ٢٠٣).

- رسالة في تصحيح مسائل الجبر بالبراهين الهندسية: في استنبول - ايا صوفيا برقم (٢٤٥٧/ ف/ ٧٥٨).

- اصلاح كتاب في حكاية ما استخرجه القدماء من خطين بين خطين حتى تتوالى الأربعة متناسبة: في باريس برقم (٢٤٥٧) وبرقم (١٤). ذكره بروكلمن.

- رسالة في كيف ينبغي أن نسلك الى نيل المطلوب من المعاني الهندسية: نسخها الخطية في:

١ ـ دمشق- الظاهرية برقم (٥٦٤٨/ عام/ مجموع) من سنة ١٣٠٥هـ.

٢ ـ استنبول -ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٤٨٣٢) من الورقة ١٠ب - ٤آ).

آثاره ومؤلفاته في الرياضيات:

- مختصر في علم الهندسة.

- رسائل في الأصول الهندسية: نشرتها دائرة المعارف العثمانية في حيدر أياد سنة ١٣٦٦هـ=١٩٥٣م.

- كتاب في المثلث القائم الزاوية: في الاسكوريال برقم (٩٥٥/ ٨).

- كتاب في قطع الاسطوانة وبسيطها: نسخه الخطية في:

١ ـ القاهرة برقم (٥/ ٢٠٢).

٢ ـ استنبول - ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٢/ ٤٨٣٢) من الورقة (٤آ - ٢٦آ).

- كتاب في أعمال ومسائل إذا وقع خط مستقيم على خطين.

- كتاب في أن الخطين المستقيمين إذا خرجا على أقل من زاويتين قائمتين التقيا في جهة خروجهما: وهو برهان على فرضية اقليدس. نسخه الخطية في:

١ ـ القاهرة برقم (٥/ ٢٠١).

٢ ـ استنبول - ايا صوفيا برقم (٤٨٣٢/ ٩).

٣ ـ جار الله برقم (١٥٠٢/ ٣).

٤ ـ باريس برقم (٢٤٥٧/ ٢٢).

- في الشكل الملقب بالقطاع: نسخه الخطية في:
١ - دمشق - الظاهرية برقم (٥٦٤٨/ عام) من سنة ١٣٠٥هـ.
٢ - دار الكتب المصرية برقم (٤٠).
٣ - الجزائر برقم (٤/ ١٤٤٦).
٤ - استنبول - ايا صوفيا برقم (٧/ ٤٨٣٢).
٥ - سراي أحمد برقم (١٣/ ٣٤٦٤).
٦ - طويقبو سراي برقم (٣٤٦٤/ ١).
٧ - الاسكوريال برقم (٢/ ٩٧٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٣٧٩/ مجموع).
٨ - باريس برقم (٣٧/ ٢٤٥٧) والمختصر برقم (٢٤٦٧/ ١٣).
٩ - برلين برقم (٥٩٤٠).
١٠ - اكسفورد - بودليان برقم (٢/ ٢٧٩/ ٥).

ترجمه الى اللاتينية (جيرارد الكريموني) بعنوان (Gremona: Liber Thebit de Figura alchata) أو (de Figura sectore). ونسخته الخطية في باريس برقم (٧٣٧٧/ B). كما ترجمه الى العبرية (كالونيموس بن كالونيموس) ونسخته الخطية في اكسفورد برقم (٢٠٠٨/ المقتنيات الجديدة).

- كتاب قسمة الأرض.
- رسالة في قسمة الزاوية المستقيمة بثلاثة أقسام متساوية: في باريس برقم (٢٤٥٧/ ٤٥).
- كتاب في مقدمات اقليدس.
- كتاب في أشكال اقليدس.
- رسالة الى أبي وهب في استخراج المسائل الهندسية: في باريس برقم (٢٤٥٧/ ٤٣).
- المدخل الى كتاب اقليدس: ويُعَد من أهم كتبه وأجودها.
- كتاب الى المتعلمين في النسبة المؤتلفة: في استنبول - طوبقبوسراي برقم (٣٤٦٤/ ١١).

- كتاب في الأشكال المسطحة، وسائر البسط الأشكال.
- كتاب في قطع المخروط المكافىء: نسخه الخطية في:
١ ـ استنبول ـ ايا صوفيا برقم ضمن مجموع برقم (٢/ ٤٨٣٢) من الورقة (٢٦ب ـ ٣٦ب).
٢ ـ مشهد رضوي برقم (٥٥٩٣).
٣ ـ باريس برقم (٢٥/ ٢٤٥٧).
- كتاب في مساحة الأجسام المكافئة: في باريس برقم (٢٤/ ٢٤٥٧).
-كتاب في مساحةقطع المخروط المسمى بالمكافىء: نسخه الخطية في:
١ ـ الظاهرية برقم (٥٦٤٨/ عام).
٢ ـ القاهرة برقم (١٩٧٥).
٣ ـ استنبول ـ ايا صوفيا برقم (٤٨٣٢/ ٣).
٤ ـ باريس برقم (٢٤٥٧).
- مقالة في عمل شكل مجسم ذي أربع عشر قاعدة تحيط به كرة معينة: نسخها الخطية في:
١ ـ دمشق: الظاهرية برقم (٥٤٥٧) نقلها مصطفى فوزي سنة ١٠٩٠هـ عن نسخة كتبها إبراهيم بن هلل بن إبراهيم بن زهرون الصابىء الحراني في ذي الحجة سنة ٣٧٠هـ من دستور أبي الحسن ثابت.
٢ ـ استنبول ـ كوبرللي برقم (٣/ ٩٤٨) كتبها إبراهيم بن زهرون من نسخة بخط ثابت بن قره سنة ٣٧٠هـ.
- مقالة في تصحيح مسائل الجبر بالبراهين الهندسية: نسخها الخطية في:
١ ـ استنبول ـ ايا صوفيا برقم (٢٤٥٧/ ٢).
٢ ـ أحمد الثالث ضمن مجموع برقم (٣٠٤١) من الورقة (٢٤٥آ-٢٤٦ب) ثم نسخها سنة ٧٠٠هـ.
٣ ـ طهران برقم (١/ ١٨١) وثانية برقم (٢/ ٢٠٥).
٤ ـ مشهد برقم (١٧/ ١١).
- مقالة في الهندسة ألفها لاسماعيل بن بلبل.

- المسائل التي سأل عنها أبو موسى علي بن أسد: في المتحف البريطاني برقم (٤٢٦/ ٣) ذكرها بروكلمن.
- جوامع كتاب نيقوماخس الجرشني في الارثماطيقي (الحساب).
- رسالة في العدد الوفق.
- كتاب في الأعداد المتحابة: في استنبول ـ ايا صوفيا برقم (٤٨٣٠/ ف/ ٧٦٥) كتبت بدمشق سنة ٦٢٦هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٣٩/ ٦).
- في مساحة الأشكال المسطحة والمجسمة: في استنبول ـ ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٤٨٣٢) من الورقة (٤٢آ-٤٥آ).
- مقالة في صفة الأشكال التي تحدث بمر طرف ظل القياس في الأفق في كل يوم وفي كل بلد: في الاسكوريال برقم (٥/ ١٥٤/ ٩٦٠) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٣٨٠/ مجموع) وأخرى ضمن مجموع برقم (٤/ ٩٦٠) تم الفراغ من نسخها في ١٠١ رمضان سنة ٧٤٢هـ. وفي غزيري برقم (٩٥٥).

مؤلفاته في الفلك:

- مختصر في علم النجوم.
- كتاب في محنة حساب النجوم.
- مقالة في حساب خسوف الشمس والقمر.
- مقالة فيما يظهر من القمر في آثار الكسوف وعلاماته.
- مقالة في علة كسوف الشمس والقمر: توفي قبل إتمامه.
- كتاب فيما أغفله ثاون في حساب كسوف الشمس والقمر.
- كتاب في طبائع الكواكب وتأثيراتها.
- جوابان عن كتابي محمد بن موسى بن شاكر إليه في أمر الزمان.
- رسالة في كيف ينبغي أن يُسلك الى نيل المطلوب من المعاني الهندسية: وفيها ذكر آثار ظهرت في الجو. وأحوال كانت في الهواء مما

رصده بنو موسى وثابت بن قره: في أيا صوفيا ضمن مجموع برقم (١/ ٤٨٣٢) من الورقة (١ب - ٤آ). وفي القاهرة أول برقم (٥/ ١٩٦) وبرقم (٥/ ٢٠٠).

- في حركات النيرين الشمس والقمر: في اكسفورد - بودليان ضمن مجموع برقم (٣/ Thurst) من الورقة (١٠٢آ-١٠٣ب).

- في حركة الأفلاك: في الظاهرية برقم (٤٤٨٩) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم ٤٤٨ / ٢٣.

- كتاب في ذكر الأفلاك وحلقها وأدات حركاتها ومقدار مسيرها:

١ - في ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٨/ ٤٨٣٢) من الورقة (٥٠آ - ٥١آ).

٢ - وفي القاهرة - طلعت ضمن مجموع برقم (٣٧٧) من الورقة (٦٧آ - ٦٨ب).

- من كلام ثابت بن قره في الهيئة: في أيا صوفيا ضمن مجموع برقم (٢/ ٤٨٣٢) من الورقة (٥٣ب-٥٤آ).

- في حساب رؤية الهلال: في المكتبة البريطانية ضمن مجموع برقم (١٣/ Rich / ٧٤٧٣ / Add) من الورقة (١٠٨ - ١١٣).

- كتاب في آلات الساعات التي تسمى رخامات: نسخه الخطية في:

١ - في دار الكتب المصرية برقم (١٠٤٧/ ميقات) في آخرها بعض الجداول والرسوم. منسوخة عن نسخة لأبي الحسن ثابت بن قره رحمه الله. لم تكن بخطه سنة ٧٧٠هـ.

٢ - في كوبرللي - استنبول برقم (٩٤٨/ ١) بخط ابراهيم بن هلال من عام ٣٧٠هـ.

ترجمه الى اللاتينية يوحنا الاشبيلي. ونشره أيضاً (جار برز - K. Garbers) عام ١٩٣٦م.

- العمل بالاسطرلاب: في القاهرة - طلعت ضمن مجموع برقم (١٥٥/ ميقات) من الورقة (١ب - ٢آ).

- كتاب في إيضاح الوجه الذي ذكره بطليموس أن به استخرج ماتُقدمه مسيرات القمر الدورية . وهي المستوية : في كوبرللي - استنبول ضمن مجموعة برقم (٢/ ٩٤٨) من ص (٩١ - ١٠٧) . نسخها إبراهيم بن هلال بن زهرون الصابيء الحراني عام ٣٧٠هـ. أعده للنشر (جار برز) .

- كتاب في أشكال الخطوط التي يمر عليها ظل المقياس .

- كتاب في الممتحن وترجمة ما استدركهُ على حبش في الممتحن (حبش بن عبد الله المروزي) .

- جواب عن سبب الخلاف بين زيج بطليموس وبين زيج الممتحن .

- كتب عدة في الأرصاد : في اللغة العربية والسريانية .

- كتاب في سنة الشمس بالأرصاد : نسخه الخطية :

١ - في المكتب الهندي بلندن برقم (٧٣٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٣٦/ مجموع) . وثانية ضمن مجموع برقم (١/ ١٢٧٠) من الورقة (١ - ٩) .

٢ - في الاسكوريال برقم (٣٩٠/ ٢١) .

- كتاب تسهيل قراءة المجسطي : نسخه الخطية :

١ - في طهران - مجلس شوراي برقم (٥/ ٤٦٤٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٣٣) .

٢ - في استنبول - ايا صوفيا بعنوان (تسهيل المجسطي) برقم (٤٨٣٢/ ١٠) .

- المدخل الى المجسطي : لم يتم ويُعد من أهم الكتب وأجودها .

- كتاب في أشكال المجسطي .

- كتاب في حركة الفلك : مترجم الى اللاتينية عدة مرات (De motu Octavae Sphaeraé) وتوجد هذه الترجمات في :

١ - باريس برقم (٧١٩٥/ ٤) وأخرى برقم (١٦٢١١) وثالثة برقم (٩٣٣٥) .

٢ ـ الفاتيكان بعنوان (De motu accessionis et recissions) برقم (٤٢٧٥) وبرقم (٤٠٨٣).

٣ـ فلورنسة برقم (Montfaucon /٤.٢٨).

٤ ـ اكسفورد- كتالوج المخطوطات الانجليزية برقم (١/ ٦٥٦٧).

– كتاب في إبطاء الحركة في فلك البروج وسرعتها وتوسطها بحسب الموضع الذي يكون فيه الفلك الخارج من المركز: في باريس ضمن مجموع برقم (٢٤٥٧/ ١٣) من الورقة (٥٦ ـ ٥٩).

– كتاب في ارتعاش النجوم: خطاب الى إسحاق بن حنين عند ابن يونس. ذكره بروكلمن.

– كتاب في علم مافي التقويم الممتحن.

– كتاب في رؤية الهلال.

مؤلفاته في الطب:

– الذخيرة: كناش في الطب. يقول ابن أبي أصيبعة أنه ألفه أو جمعه لابنه سنان بن ثابت. بينما ينفي القفطي في إخبار العلماء (ص٨٤) أن يكون لثابت بن قره، ويذكر على لسان ثابت بن سنان قوله: وقد انكر ثابت بن سنان أن يكون هذا الكتاب لجده. ويرجح د. سامي حمارنة في تاريخ تراث العلوم الطبية (ص١٧٨) أن (الذخيرة في علم الطب) منتحل لثابت ويقول: (إنه من تصنيف أحد تلاميذه أو أتباعه. ويسوق حجته قائلاً: (إنه وردت إشارة فيه ـ أي في الذخيرة ـ الى كتاب (الملكي) للمجوسي علي بن عباس الأهوازي الذي ألفه للملك عضد الدولة (٣٣٨هـ=٩٤٩ ـ ٣٧٣هـ=٩٨٣م) وهذا الكتاب – الملكي – قد تم تأليفه بعد موت ثابت بن قره بأكثر من نصف قرن، فلا يُعقل أن يكون كتاب الذخيرة له. . .) وهناك دراسة ترجح أنه لثابت.

يشتمل هذا الكناش على مايُحتاج اليه في علم الطب. ويتألف من (٣١) مقالة: فيه فصول مختصرة هامة عن أمراض العين. حققه ونشره

جرجي صبحي سنة ١٩٢٨م وصدر في بيروت عن دار المدينة. نسخه الخطية في:

١ - دمشق -الظاهرية برقم (٧/ ط-رقم قديم / ٦٧٦٨) من سنة ١١٤٠هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٢٦/ ٧).

٢ - بيروت - مكتبة د. حداد. نسخة ناقصة برقم (٩).

٣- الموصل- مكتبة علي حسن برقم (٢٨٩/ ٣).

٤- استنبول- أحمد الثالث برقم (٢٠٩٨/ ف/ ١١٥٥) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٥٠) فرغ من نسخها اسماعيل بن يوسف سنة ٦٢١هـ. وأخرى ناقصة في آخرها برقم (١/ ٢٠٧٣/ ف/ ١١٥٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٥١).

٥ - تركيا - بورصة برقم (١١١٧).

٦ - بروسه - خراجي زاده برقم (١٣/ طب).

٧ - ايران - شهيد علي برقم (٢٠٢٨).

٨ - طهران - دانشكده برقم (٧٩٣٠).

٩ - طهران - مجلس شوراي برقم (٢/ ٥٠٢) وأخرى بدون رقم مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٥٢).

١٠ - رامبور برقم (١/ ٤٦٧).

١١ - دبلن - جستر بيتي برقم (٤١٢٨).

١٢ - الاسكوريال ضمن مجموع برقم (٨٧١) من الورقة (١ - ١١٢).

١٣ - نيوهافن - جامعة يايل ضمن مجموعة كتبت في القرن ١٢م.

- الكناش: في استنبول - ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٣٧١٦).

- الروضة في الطب: في اكسفورد - بودليان ضمن مجموع برقم (١/ ١٣٧) من الورقة (١ - ٦٥).

- معرفة النبض: في طهران برقم (٤٦/ ٣١٩٠).

- رسالة في توالد الحصى في المثانة والكلى: في برلين ضمن مجموع برقم (٦٣٥٨) من الورقة (٣٩-٤١).

الذخيرة

لثابت بن قرة بن مروان الصابي الحراني المشهور

توفي سنة ٢٨٨

قال [illegible] الشاعر

هل للعليل سوى ابن قرة شافي ... بعد الإله وهل له من كافي

فكأنه عيسى بن مريم ناطقاً ... يهب الحياة بأيسر الأوصاف

بسم الله الرحمن الرحيم

هذا كتاب ثابت بن قرة الحراني المعروف بالذخيرة وهو يشتمل
على ما يحتاج اليه من علم الطب في تعدي [illegible] مقالة المقالة
الاولى في جوامع من الكلام يستعان بها على حفظ الصحة
المقالة الثانية في الوقوف على الاعضاء والاعراض الخفية
في الاعضاء المتشابهة الاجزاء والاعضاء الالية والمتشابهة الاجزاء
مثل اللحم والشحم ويقال لها البسيطة والالية مثل اليدين والرجلين
التي هي مثل الادوية والالة ويقال لها ايضا المركبة المقالة الثالثة

في حفظ الشعر على حالته الطبيعية وتقويته وعلاج ما يتولد فيه من الامراض
المفسدة له من داء الحية وداء الثعلب والانتشار والانشقاق والمرض
والسقعة اليابسة والرطبة وسبب الصلع وتعجيل انباته وعلاج آفاته
وخضابه واذاب القمل والقمقام والابرية تفسير ما يشكل والحية
تساقط الشعر مع الجلد وداء الثعلب تساقط الشعر من غير الجلد
[illegible] ويقال لها الهبرية والابرية والسقعة مثل النخالة في اصل الرأس
والقمقام والصيبان احد ويقال لها بالفارسية [illegible]
الرابعة في الامراض الحادثة في سطح جلدة الوجه من الكلف والنمش
والفروخ والثآليل والبرش والنمش والعدسيات وساير [illegible]
[illegible] الجلد من الغضون والنمش تفسير ما يشكل العدسيات [illegible]
يضرب لونها الى البياض طوال والغضون [illegible] بها الوجه [illegible]
والنمش ما ينزل في الوجه فيها تمام الليل [illegible] في انواع

ما يوجد في السقوف يسحق وتحل ويذر به العين اخر يسحق زجاج احمر بالماء حتى يلين جزو بورق ابيض وسكر وقشور البيض حين تخرج منه الفراريج المغسول جزو جزو يسحق الكل ويذر في العين وكذلك يسحق البورق ناعما ويخلط مع الدهن ويكتحل به فانه سريع المنفعة

في ظفرة وهي زيادة عصبية في الحجاب الملتحم فينبت من الماق الاكبر فيبسط وتعالج ما دامت رقيقة بالادوية الحارة الجلاءة مثل دوسنحج والنوشادر والقلقديس واصول السوسن وانفع من هذه شياف قيصر والباسليقون الحار والروشناي

فان ازمنت وغلظت فليس الا الكشط في الجرب والسبل الا التي تنفع من الجرب والسبل كلها تنفع من البياض في العين والظفرة والسبل امتلا يحدث في الاوراد من دم غليظ ننفخها ونحمرها و

الذخيرة

ثابت بن قره

الظاهرية برقم (٧/ ط/ رقم قديم / ٦٧٦٨)

- في البياض الذي يظهر في البدن: في استنبول-ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٣٧٤٢) من الورقة (١٤٧ب-١٥٢ب).

- كتاب في البيطرة: في استنبول-كوبر للي ضمن مجموع برقم (٢/ ٩٥٩) من الورقة (٥٠ب -٨٦ب).

- جوامع كتاب تدبير الأمراض الحادة على رأي بقراط: في استنبول- ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٣٦٣١) من الورقة (٤٥ب-٥٥آ).

- مسائل طبية.

- كتاب الى ابنه سنان في الحث على تعلم الطب والحكمة.

- كتاب تدبير الصحة.

- رسالة في الجدري والحصبة.

- في الصفرة العارضة للبدن وعدد أصنافها وأسبابها وعلاجها.

- كتاب في مساءلة الطبيب للمريض.

- كتاب في وجع المفاصل والنقرس.

- كتاب في الوقفات التي في السكون الذي بين حركتي الشريان المتضادتين: كتبه بالسريانية. ورد فيه على الكندي. نقله الى العربية عيسى بن أسيد النصراني وأصلحه ثابت بن سنان. وقد وضع رداً عليه اسحاق بن كرنيب بعد موت ثابت.

- البصر والبصيرة في علم العين ومداواتها: في المكتبة البريطانية برقم (١١٧٧٢/ شرقي). يذكره ابن أبي أصيبعة. بينما بروكلمن يقول إنه ينسب الى ثابت بالخطأ. ويقول د. نشأت حمارنة: (إن هذا الكتاب مفقود. إلا أن بعض المؤلفين ذكروه مرة باسم (البصر والبصيرة) ومرة باسم (في علم العين) ولعل هذا الكتاب قد ظل موجوداً في حلب حتى القرن الثالث عشر). ثم يقول: إلا أن إخراجاً هاماً لهذا الكتاب قد وصل الى أيامنا بعنوان (إصلاح البصر والبصيرة) ويقوم هذا الاصلاح على جمع كتابي ثابت وعمار

-الموصلي- وإعادة صياغتهما . . . ولكن تبويبه أقرب الى اسلوب عمار في كتابه (المنتخب) . والمؤلف مجهول عاش بعد عصر عمار وقبل نهاية القرن ١٣م . وذلك أنه ذكر الكتاب واقتباسات منه عرفت عند خليفة بن أبي المحاسن الحلبي وصلاح الدين بن يوسف الحموي ثم عند الشاذلي صدقة بن إبراهيم المصري .

- كتاب الخاصة في تشريف صناعة الطب وترتيب أهلها وتعزيز المنقوصين منهم بالنفوس والأخبار أن صناعة الطب أجل الصناعات : قدمه للوزير أبي القاسم عبيد الله بن سليمان .

- مقالة في صفة الجنين .

- كتاب في أجناس ماتوزن به الأدوية : بالسريانية .

- كتاب في تشريح بعض الطيور : ربما (لمالك الحزين) من الطيور .

- رسالة في اختيار وقت لسقوط النطفة .

جوامعه لكتب جالينوس ومختصراتها :

- جوامع تفسير جالينوس لكتاب ابقراط في الأهوية والمياه والبلدان .
- جوامع كتاب الأدوية المنقية .
- جوامع كتاب المرة السوداء .
- كتاب الأعضاء الآلمه .
- جوامع كتاب الفصد .
- جوامع كتاب الأمراض الحادة .
- جوامع كتاب الكثرة .
- جوامع ماقاله جالينوس في كتابه في تشريف صناعة الطب .
- جوامع كتاب في قوى الأدوية المسهلة : في استنبول ـ ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٣٦٣١) من الورقة (٢٧آ-٣٣ب) .
- جوامع كتاب المزاج المختلف : في استنبول ـ ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٣٦٣١) من الورقة (٣٤آ - ٣٨آ) .
- جوامع كتاب الذبول : نسخه الخطية في :

١ ـ في استنبول-ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٣٦٣١) من الورقة (٣٨ب -٤٥ب).

٢ ـ وفي اكسفورد - بودليان برقم (١/ ٥٧٩/ ٣).

- جوامع كتاب في تشريح الرحم: في ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٣٦٣١) من الورقة (٥٥آ - ٥٨ب).

- جوامع كتاب في المولود لسبعة أشهر: في ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٣٦٣١) من الورقة (٥٨ب- ٦٢آ).

- جوامع كتاب في أصناف الأمراض: في ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٣٦٣١) من الورقة (٦٢آ - ٦٥آ).

- اختصار كتاب النبض الصغير.

- اختصار كتاب أيام البُحْران[1].

في المنطق والفلسفة والدين والأخلاق:

- اختصار المنطق.

- جوامع كتاب انالو طيقا الأولى.

- كتاب أغاليط السفسطائيين.

- اختصار كتاب مابعد الطبيعة.

- رسالة في مذهب الصابئيين ودياناتهم.

- رسالة في الطهارة والنجاسة.

- رسالة فيما يصلح من الحيوان للضحايا وما لايصلح.

- كتاب في الأخلاق.

- مختصر في الأصول من علم الأخلاق.

---

(١) - البُحْران: إذا كانت المصارعة بين الطبيعة والمرض وكانت الغلبة والقهر للطبيعة دفعت ذلك المرض إما بإسهال أو بقيء أو بعرق أو برعاف أو تورم أو بول أو باثنين منها أو أكثر فيكون بذلك سلامة العليل من العطب. ويكون ذلك بحراناً محموداً، وإن كانت الغلبة والقهر للمرض تلف العليل. انظر تفسير المصطلحات الطبية ـ الطب والأطباء في الأندلس ص ٢٩٦ ـ الخطابي.

- كتاب الزوابع لافلاطون[1] مع شرح أبي العباس أحمد بن الحسين بن جهان بختار. كتبه ثابت ابن قره بعد محادثات معه، وفيه يتحاور الاثنان أحمد وثابت، ثم يتحدث أفلاطون ويشرحه أحمد، ويعالج فيه فصول المواد الأربعة، المركبة والمفرقة والمفردة والبسيطة، وفيه ملاحظات كثيرة عن القوة العقلية للإنسان وطبيعة العقل، ووظيفة النفس والحس، ونظام العالم وعمل العلل والقوى والأرض وماتحويه. كما عالج بعض المسائل الكيميائية، غير أنه مس ذلك ولم يجعله مقصده الأول من الكتاب. ذكره بروكلمن في ميونيخ برقم (٦٤٩) وفي ليدن برقم (١٤٣١). وقد تُرجم الى اللاتينية بعنوان:
(Liber quartorum cum cmt. im - theatrum chym. 16.2 - I23 - 37)

- كتاب مذهب الصابئة: صنفه بالسريانية وذكره القفطي.

في علوم أخرى:

- كتاب في مراتب العلوم.
- مسائل مشوقة في العلوم: في رامبور برقم (٢/ ٨٠٨).
- كتاب في صفة استواء الوزن واختلافه وشرائط ذلك.
- رخامات آلات الساعات: نسخه الخطية في:

١ ـ معهد المخطوطات العربية ـ القاهرة برقم (٧/ صناعة).

٢ ـ استنبول- كوبرللي برقم (٩٤٨).

- أشكال في الحيل.
- كتاب في أن سبيل الأثقال التي تُعلق على عمود واحد منفصلة هي سبيلها إذا جعلت ثقلاً واحداً مثبوتاً في جميع العمود على تساو.
- كتاب في سبب كون الجبال.
- كتاب في الأنواء.
- رسالة في تولد النار بين حجرين.
- كتاب في السبب الذي من أجله جعلت مياه البحر مالحة: في أحمد

---

(١) - مفكر فيلسوف يوناني زار مصر وايطاليا وصقلية. توفي بأثينا (٤٢٧ـ٣٤٧ق.م) له كتب كثيرة في الفلسفة والمنطق والسياسية والمجتمع وأشهرها جمهورية أفلاطون.

الثالث - استنبول برقم (٣٣٤٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٥٢/ مجموع) وأخرى برقم (١٤٤٩/ مجموع).

- كتاب في آلة الزمر.
- كتاب في الموسيقا: ويقع في (١٥) باباً. كما ذكر حاجي خليفة.
- رسالة الى بعض اخوانه في جواب ماسأله عنه من أمور الموسيقا.
- رسالة الى علي بن يحيى المنجم فيما أمر بإثباته من أبواب علم الموسيقا.
- رسالة ذكرها بروكلمن في رامبور برقم (٢/ ٨١٩).
- كتاب في القرسطون (ميزان الذهب): ترجمه الى اللاتينية جيرار الكريموني. نسخه الخطية في:

١ - بيروت برقم (٢٢٣/ ١١).
٢ - برلين برقم (٦٠٢٣).
٣ - باريس برقم (٤٩٤٦).
٤ - لندن - المكتب الهندي برقم (٧٦٧/ ٧).

مصادر ترجمته:

فهرست ابن النديم ٣٨٠. ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٢٩٥-٣٠٠. ابن خلكان: وفيات الأعيان ١/ ١٢٤ - ١٢٦. ابن كثير: البداية ١١/ ٨٥. البيهقي: تاريخ حكماء الإسلام ٢٠-٢١، ابن العبري: تاريخ مختصر الدول ٢٦٥ - ٢٦٦. القفطي: إخبار العلماء١١٥ -١٢٢، ابن جلجل: طبقات الأطباء ٧٥، اليافعي: مرآة الجنان ٢/ ٢١٥ - ٢١٧. ابن العماد: شذرات ٢/ ١٩٦ - ١٩٨. العظم: عقود الجوهر ١١٢ -١١٨. الخوانساوي: روضات الجنان ١٤١-١٤٢. صاعد: طبقات الأمم ٥٧. حاجي خليفة: كشف ٢١٨، ٢٩٠، ١٤٦١، ١٤٦٥، ١٥١٣. البغدادي: ايضاح ١/ ٩١. المسعودي: التنبيه والإشراف ٧٢-٧٣، ٢٢٢. كحاله: معجم المؤلفين ٣/ ١٠٢. الزركلي: الاعلام ٢/ ٨١-٨٢. د. عيسى: معجم الأطباء ١٥٥. طوقان: تراث العرب ١٦٥-١٧٥ وصفحات متعددة، والخالدون العرب ٥٧-٦٢. فروخ: تاريخ العلوم ٢٩٦، ٣٠٠،

وتاريخ الفكر ٢٥٧-٢٥٨، ٢٧٧، ٢٨٠-٢٨١ . د. بدوي: موسوعة المستشرقين ٢٩٤، ٣٠١. د. سامي حمارنة: تاريخ تراث العلوم الطبية ١٧٨-١٨١. سركيس: معجم المطبوعات ١/ ٦٥٣-٦٥٤ . د. عيسى: تاريخ النبات ٤٧- ٤٨ . رياضيات بهاء العاملي وكتابه خلاصة الحساب: ٦٠، ١٢١، ١٢٦، ١٤٩، ١٧٠، ٢٠٢ حققه وعلق عليه د. جلال شوقي - منشورات معهد التراث بحلب ١٩٧٦ . د. طويل: في تراثنا العربي ٧٨، ٨٥، ٨٧، ٢٣٨-٢٣٩. منصور جرداق: مآثر العرب في الرياضيات والفلك ١٨ . نجيب العقيقي: المستشرقون ١/ ١٢٧ . محمد السوسي: انتقال العلوم العربية ١٩، ٢٠، ٢١ . د. نشأت حمارنة: بحث عن ثابت بن قره. الكافي في الكحل خليفة الحلبي- دراسة هيستوريوغرافية ١١-١٢ . وأطباء العيون العرب ٢/ ٦٣-٦٧ . بروكلمن ١/ ٢٤٢ (٢١٧) ٥١١، ملحق ١/ ٣٨٤-٣٨٦ . فانديك: اكتفاء القنوع ١٧٨-١٧٩ . بروكلمن: تاريخ الأدب العربي ٤/ ١٦٩-١٧٩ . هونكه: العقيدة والمعرفة ١١٩-١٢٠ . لوكليرك: تاريخ الطب ١/ ١٦٨-١٧٢، ٢/ ٤١١ . مقدمة سارتون: ١/ ٥٩٩-٦٠٠ . سوتر ٣٤- ٣٨. سميث: تاريخ الرياضيات ٢/ ٤٥٥، ٦٨٥ . كاجوري: تاريخ الرياضيات ١٠٤ . بول: مختصر تاريخ الرياضيات ١٥٩ . نللينو: علم الفلك ١٣٥، ٢١٠، ٢٢٤-٢٢٥ . فيدمن: ثابت بن قره- حياته ومؤلفاته- سلسلة مقالاته عن تاريخ العلوم عند العرب- المجلد الثاني- المانيا ١٩٧٠م. هيرشبورغ: تاريخ طب العيون ٢/ ٣٧-٣٩ . ماكس مايرهوف: تراث الإسلام- العلوم والطب ٤٥٨، ٥١٠، ترجمة فتح الله مقدمة كتاب العشر مقالات ص ٨ . كارادي فوي: تراث الإسلام- الفلك والرياضيات ٥٦٤ وحاشية (٤)، ٥٦٦، ٥٧٧، ٥٧٨ . ترجمة فتح الله. فارمر: تراث الإسلام- الموسيقى ٥٣٣، ٥٣٤، ترجمة جرجس فتح الله. فارمر: تاريخ الموسيقى العربية ٢٣١، ٢٥٢، ٢٥٣ . ڤيبكه: بحث في نظرية أضافها ثابت بن قره الى الحساب النظري عند اليونان- نشره عام ١٨٥٢م روسكا: الموسوعة الإسلامية مجلد ٤ ص ٧٧٠-٧٧١ . اهلورد: ٥/ ٣١٩،

دوسلان: فهرس المخطوطات العربية ٤٣١-٤٣٢. شبوح: فهرس المخطوطات المصورة -القاهرة -طب ٣/ ٢/ ٨٨-٨٩، كونتش ٥، ٧٤، ٧٥، ٨١، ٨٢. سيد- الرياضيات ٣/ ٣/ ١٣، ١٤، ٣٠، ٣٣، ٣٤، ٣٥، ٤٧، ٧٤. العايدي: فهرس مخطوطات الظاهرية-رياضيات ٧٦، ٧٧، ٧٨، ٨٥- ٨٦، ٨٩، ٩٥- ٩٦، ١١٥-١١٦. خوري-فلك ١٣، ٣١، د. حمارنة-طب ٢٣٠- ٢٣٥. صواف-العلوم ٢١٤-٢١٧. د. حداد وبيتر فيلد: فهرس مكتبه د. سامي حداد ٤٠ -٤١. كوركيس عواد: جولة في دور الكتب الامريكية ٨٣، ٩١، ٩٤. الجبوري: فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١٥٥. د. ششن: نوادر المخطوطات ١/ ٣٩٥. فهرس اهلورد ٥/ ٣١٩.

المجلات والمؤتمرات:

المجمع العلمي - دمشق: مجلد ٣ ص ٣٣٨-أحمد تيمور.

المجمع العلمي- دمشق: مجلد ١٧ ص ٧٨-٨١ - د. مرشد خاطر.

التراث العربي -دمشق: عام ١٩٨٣ عدد ١٠ ص١٩٧ - ٢٠٣ - د. صلاح محمود غانم: الذخيرة.

التراث العربي - دمشق: عام ١٩٨٣م عدد ١١ -١٢: أمراض الملتحمة عند العرب - د. مؤنس محمود غانم. د. صلاح محمود غانم.

التراث العربي - دمشق: ١٩٨٥ عدد ٢١ ص ٤٧-٦٢. علماء العقاقير النباتية د. عبد الكريم اليافي.

معهد المخطوطات: أحمد اتش عدد ٤ ص٤٢- المنجد عدد ٥ ص ٢٨٦.

أخبار التراث العربي - القاهرة: مجلده الاعداد ٥٥-٥٩ عام ١٤١١هـ-١٤١٢هـ/ ١٩٩١ -١٩٩٢م.

العروه: عدد تموز ١٩٣٦ ص ٤١-٤٢. د. سامي حداد.

العروه: عدد تموز ١٩٣٦ ص ٨٦-٨٧، منصور جرداق.

الثقافة: انستاس الكرملي صفحات متعددة.

العلوم: ايلول ١٩٦٤م ص ٣٧ - ٤١ - فكتور الكك: بناة الحضارة العربية - ثابت بن قره الحراني.

العربي - الكويت: عام ١٩٨٤م عدد ٣٠٩ - د. سالم الانصاري: حقائق عن علم الفلك عند العرب ص ١٥١ - ١٥٥ .
المورد: مجلد ٦ عدد ٤ ص ١٧٩ ، ٢٦٤ .
جامعة أم القرى - مكة: عام ١٤٠٩هـ عدد ٢ ص ٩٢ - ١٢٩ .
ايزيس: مايرهوف: عام ١٩٣٢م عدد ١٤ ص ٥٥ - ٧٦ .
- أبحاث المؤتمر السابع لتاريخ العلوم عند العرب - حلب ١٩٨٣م .
د. محمود سويسي: الترجح اللساني في النقل الأول للغة الرياضيات الى العربية ص ٨٩ - ٩٦ .

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band - III -260 - 263 - 377 - 390- V - III- 263 - 272 - VI - III - 163 - 170.

- The Astronomical Works of Thabit B. Qurra (tr. by Francis J. Carmody). Berkelez university (U.S.A) press 1900.

- Woepcke: Notice sur une théorie ajoutée par Th. b. k. á L' Arithmétique speculative des Grecs. JA (1852) II 420/6.

١٢٥ - ثوبان الإخميمي المصري
أبو الفيض
١٨٠هـ = ٧٩٦م ــ ٢٤٦هـ = ٨٦٠م

ثوبان بن إبراهيم بن أحمد المصري الإخميمي المعروف بذي النون المصري. كيميائي . صوفيّ. حكيم. شاعر. من طبقة جابر بن حيان في الكيمياء. يقول بروكلمن: (يبدو أن مُثُل التصوف ارتبطت عند ذي النون . . بأوهام صنعة الكيمياء، ولكن ليس من الثابت أن المصنفات المنسوبة اليه هي له حقاً . .) توفي بالجيزة[1] بمصر بعد عودته اليها من بغداد لليلتين خلتا من

---

(١)- في ضواحي القاهرة.

ذي القعدة من سنة ٢٤٦هـ. وكانت ولادته نحو سنة ١٨٠هـ. إذ اختلف الرواة في تحديدها.

آثاره:

- القصيدة في الصنعة الكريمة - الكيمياء - : نسخها الخطية في:

١ - استنبول - حاجي بشير ضمن مجموع برقم (٦٤٩) من الورقة (٢٣ب - ٣٢ب) من القرن ١١ هـ.

٢ - استنبول - نور عثمانية بعنوان (أرجوزة في علم الصنعة) ضمن مجموع برقم (٣٦٣٤/ ١) من الورقة (٨٣آ - ٨٧ب) من القرن ٩هـ.

- أرجوزة في الكيمياء: مطلعها:

الحمد لله الجميل فعله قد شمل الخلق جميعاً فضله

نسخها الخطية في: المتحف البريطاني ضمن مجموع يسمى (ديوان في الكيمياء) يتضمن عدة قصائد في الكيمياء برقم (١٥٩) من الورقة (٢ - ٧).

- الركن الكبير: ذكره ابن النديم.
- رسالة العناصر الثلاث.
- الثقة بالصنعة: ذكره ابن النديم.
- رسالة خواص الاكسير.
- رسالة في تدبير الحجر المكرم: في استنبول - الفاتح ضمن مجموع بعنوان (مجموعة رسائل وكتب في الاكسير) برقم (٥٣٠٩).
- رسالة في الحكمة العظمى والصنعة المباركة:
- قصيدة عن حجر الحكماء: شرحها باسم (الدر المكنون في قصيدة ذي النون) ايدمر بن علي الجلدكي. نسخها الخطية في:

١ - باريس برقم (٢٦٠٩/ ٤).

٢ - في المتحف البريطاني برقم (٦٠١/ ٢).

٣ - اكسفورد - بودليان برقم (٢/ ٢٥٠).

مصادر ترجمته:

ابن النديم: فهرس ٥٠٣ - ٥٠٤ طبعة مصر ١٣٤٨هـ. القفطي:

إخبار العلماء ١٨٥ . ابن القاضي : درة الحجال ١/ ١٤٤ (٤١٠). الذهبي : ميزان الإعتدال ١/ ٣٣١. ابن حجر : لسان الميزان ٢/ ٤٣٧ . الشعراني : طبقات الصوفية ١/ ٥٩ - ٦١ . الخطيب البغدادي : تاريخ بغداد ٨/ ٣٩٣ . ابن خلكان : وفيات الأعيان ١/ ١٠١ . الأصبهاني : حلية الأولياء ٩/ ٣٣١ . صاعد : طبقات الأطباء ٩٥ . ابن عساكر : تاريخ دمشق ٥/ ٢٧١ - ٢٨٨ . اليافعي : مرآة الجنان ٢/ ١٤٩ - ١٥١ . ابن تغري : النجوم الزاهرة ٢/ ٣٢٠. الزركلي : الأعلام ٢/ ٨٨. الشطي : تاريخ العلوم الطبيعية ٤٤ . كحالة : العلوم البحته - الكيمياء ٢٥٣ : فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة ٣/ ٤/ ٤٦، ٥٣ - ٥٤ . بروكلمن ١/ ١٩٨ . والنسخة المترجمة ٤/ ٦١ - ٦٢- ترجمة بكر وعبد التواب . د. سيزكين : تاريخ التراث العربي ٤/ ٤٠٠ - ٤٠١ - ترجمة د. عبد الله حجازي .

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band IV- III -273.

حرف الجيم

١٢٦ - جابر الصابىء

أبو سعيد

عاش في القرن ٤هـ = ١٠م

جابر بن إبراهيم الصابىء . رياضي . فلكي . يقول بروكلمن : ولعله هو وجابر بن إبراهيم الأنصاري الذي له سفينة النجاة في مشهد شخص واحد .

آثاره :

- مقالة في ثلاثة أفلاك . عطارد واختلاف مركزها ومسيرها : في اكسفورد - بودليان برقم (Thurst /٣) وثانية برقم (Mash /٧١٣ /١٠) .

- قصيدة بائية في طلاع المنازل : في غوتا برقم (١٣٧٨/ ٢) .

- إيضاح البرهان في حساب الخطأين[1]: اصلاح جابر الصابىء.
نسخه الخطية في:

١ - نيويورك - جامعة كولومبية ضمن مجموع برقم (٤٥/ شرقي) وأخرى ذكرها د. سيزكين برقم (١٠/ ٣٠/ شرقي).

٢ - هولندا - ليدن برقم(٣/ ١٤)وأخرى ذكرها بروكلمن برقم (١٠٠٤).

٣ - اكسفورد - بودليان برقم (٣/ ٣/ ٣٩٧٠١)، وأخرى ذكرها بروكلمن برقم (١/ ٩١٣).

مصادر ترجمته:

كحالة: معجم المؤلفين ٣/ ١٠٥. كوركيس عواد: جولة في دور الكتب الاميركية ٩٢. بروكلمن ١/ ٢٤٥ (٢١٩) ملحق ١/ ٣٨٦. سارتون ١/ ٦٠٢. سوتر ٦٩.

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band V, III, 254, VI, III. 240.

١٢٧ - جابر بن حيان

١٢٠هـ = ٧٣٧م ـــ ١٩٨هـ = ٨١٣م

جابر بن حيان بن عبد الله الكوفي المعروف بالصوفي. يقول بعض من ترجم له: سمي جابراً لأنه (جبر العلم) أي أعاد تنظيمه وترتيبه وأقامه على

---

(١) ـ حساب الخطأين: عند السموأل بن يحيى بن عباس المغربي ـ انظر ترجمته ـ طريقة في حل ايجاد المجهول هي أصل مانسميه الإستكمال الخطي. والسموأل ينقل شرحها عن قسطابن لوقا. ويقول د. سعيدان في قاموس المصطلحات الرياضية: وعبارة حساب الخطأين هي أصل مايسمى بالانكليزية (double - false position). ويقول صاحب أبجد العلوم ص ٣١٥ قسم ١: من فروع علم الحساب وهو علم يتعرف منه استخراج المجهولات العددية إذا أمكن صيرورتها في أربعة أعداد متناسبة ومنفعته نحو منفعة علم الجبر والمقابلة. إلا أنه أقل عموماً منه وأسهل عملاً، وإنما سُمي به لأنه يفرض المطلوب شيئاً ويختبر فإن وافق فذلك، وإلا حُفظ الخطأ وفرض المطلوب شيئاً آخر ويختبر فإن وافق فذلك وإلا حُفظ الخطأ الثاني ويستخرج المطلوب منهما ومن المقدارين المفروضين، وعلى هذا فإذا اتفق وقوع المسألة أولاً في أربعة أعداد متناسبة أمكن استخراجها بخطأ واحد. . .

المنهج الصحيح. وكان الأول الذي جعل التجربة الهادية الأولى في مجمل دراساته وأبحاثه وبخاصة في الكيمياء. موسوعي عالم بالكيمياء والطبيعة والفلك والفلسفة والأدب. ولد بطوس[1] سنة ١٢٠هـ وفي رواية سنة ١٠٢هـ = ٧٢٠م. والتاريخ الأول هو الأصح.

ينحدر من عائلة عربية أصيلة أزدية[2] يمنية. قيل أنه كان يعمل كأبيه صيدلانياً بالكوفة. وقيل إنه كان من تلاميذ الإمام جعفر الصادق ومن أبرز رواد مجلسه العلمي. يقول الرازي في كتابه (سر الأسرار): (إن جابراً من أعلام العرب العباقرة وأول رائد للكيمياء . . .) ويشير إليه باستمرار بقوله (الأستاذ جابر بن حيان).

اهتم به علماء الغرب وعلى رأسهم (هوليميارد) وكان يُعرف بينهم باسم (جربر Gerber). يقول (ف. ج مور): (من الصعب جداً بل من المستحيل تقديم تاريخ متكامل لعلم الكيمياء بدون دراسة انتاج جابر بن حيان دراسة وافية). وخصص د. سيزكين صفحات كثيرة لدراسة تاريخ جابر بن حيان ومؤلفاته والدفاع عنه ضد من يشكك في وجوده. كما وضع (بول كراوس). (بيبلوغرافيا) رائعة لمؤلفات جابر بن حيان المخطوطة مع دراسة قيمة للقسم الأعظم منها.

توفي جابر بن حيان سنة ١٩٨هـ = ٨١٣م وهي الأصح. ففي رواية كشف الظنون وأعيان الشيعة كانت وفاته سنة ١٦٠هـ = ٧٧٦م. وفي رواية ثالثة ١٨٠هـ = ٧٩٦م وفي رابعة سنة ٢٠٠ هـ = ٨١٥هـ. وقد اهتم جابر بدراسة أعمال العلماء اليونان وبحوثهم كأبقراط وجالينوس وفيثاغورس. .

منجزاته وإبداعاته: وهي كثيرة منها:

– كان يعتبر أن صناعة الطب لاتستقيم لمن يمارسها إلا بدراسة نظرية وممارسة عملية.

---

(١)ـ طوس: بلد في خراسان الي الشرق من طهران: انظر ياقوت.

(٢)ـ أزد: من أعظم وأكبر القبائل العربية القحطانية. يقول ابن منظور والزبيدي أزْد وبالسين أفصح: انظر نسب معد واليمن الكبير لابن الكلبي ٣/ ٢ تحقيق محمد فردوس العظم.

- لعله أول من نقد علماء اليونان وناقش نظرياتهم. وبخاصة جالينوس، ولكنه أخذ بنظريته في تشريح العين ووظيفتها.

- أول من وضع الأساس العلمي لعلم الصنعة والكيمياء. واستخدم التجربة والملاحظة والاستنتاج. وأسس مخبراً في الكوفة للقيام بتجاربه ودراسته.

- واعتمد على الرياضيات التي كان يقول: إنها أساس وعصب كل بحث علمي.

- أول من استخدم الميزان في علم الكيمياء. وقبل استخدامه في أوربه بأكثر من (٦٠٠ سنة). فاعتمده كأساس لتجاربه. يقول طوقان: (.. وابتكر جابر شيئاً جديداً في الكيمياء فأدخل ماسماه بالميزان. والمقصود به معادلة مافي الأجساد من المعادن من طبائع، فجعل لكل من الطبائع ميزاناً، ولكل جسد من الأجساد موازين خاصة بطبائعه. واستعمل أدق الموازين ووزن مقادير تقل بكثير عن $\frac{١}{١٠٠٠}$ من الرطل[١]. واستخدم القيراط[٢] والدانق[٣] والدرهم[٤] والمثقال[٥] والأوقية[٦] والحبة[٧] وهي تساوي جزءاً من (٦٤٨٠) جزء من الرطل...).

- أبدع عملية التقطير والتبخير والتصعيد والترشيح والتكثيف والإذابة والبلورة والتحضير، والترسيب. - وكلها اصطلاحات لبعض العمليات في الكيمياء -.

---

(١) - الرَّطْل: وحدة للوزن. اثنتا عشرة أوقية. ورطَل رَطْلاً. رازه ليعرف وزنه.

(٢) - القيراط: نصف الدانق وقيل ربع سدس الدينار وقيل نصف عُشر الدينار. جزء من أربعة وعشرين من أجزاء الشيء. في المساحة يساوي عرض الأصبع والقيراط عند اليونان هو حبة خرنوب. كلمة دخيلة.

(٣) - الدانقة أو الدانق: كلمة فارسية وهو سدس الدرهم. وحدة للوزن.

(٤) - الدرهم: كلمة يونانية. قطعة من فضة ضُربت للتعامل بين الناس. وحدة نقدية - وللوزن.

(٥) - المثقال: جمع مثاقيل. عرفاً يساوي درهماً ونصف الدرهم. ربما يزيد أو ينقص حسب قواعد التعامل.

(٦) - الأوقية: وحدة وزن. جمع أواقي أو أواق. لغة الثقل. وتساوي سدس نصف الرطل.

(٧) - الحبة: وحدة وزن. وهي مقدار وزن الشعيرتين. أو سدس عشر الدينار.

- أول من استحضر حامض الكبرتيك بتقطيره من زيت الزاج - الشبه - وكان لذلك الأثر الكبير في الصناعة.

- استحضر حامض النتريك. وماء الذهب. والكشف عن الصودا الكاوية وكربونات البوتاسيوم وكبربونات الصوديوم.

- أول من استخدم ثاني أوكسيد المنغنيز في صناعة الزجاج.

- أول من عرف خصائص مركبات الزئبق واستحضرها.

- أول من وضع طريقة لفصل الذهب عن الفضة بواسطة الحوامض.

- أول من انتبه الى مايحدث من راسب كلور الفضة. عندما يضاف محلول نترات الفضة الى محلول ملح الطعام.

- ينسب اليه تحضير الكحول. وحامض الخليك، والماء الملكي.

- يقول بعض الباحثين أنه أبدع (النظرية الذرية) وسبق (دالتون)[1] بألف عام ولايزال هذا القول موضع دراسة وعناية عند العلماء.

- أبدع نوعاً من الطلاء بمنع الصدأ عن الحديد والبلل عن الثياب.

- يقول بعض الباحثين إنه بحث في قوة المغناطيس وقاس حمولتها تبعاً لقدرة الرفع في وزنها، وأنها تتناقص عبر الزمن.

- بحث في السموم بحثاً رائداً لم يسبقه أحد قبله.

آثاره ومؤلفاته:

وهي كثيرة وتتألف من كتب ورسائل معظمها في الكيمياء. وقد وضع المستشرق (بول كراوس)[2] لمؤلفات جابر بن حيان (بيبلوغرافيا)

---

(١)ـ جون دالتون: كيميائي انكليزي (١٧٦٦م ـ ١٨٤٤م) وضع نظريته الذرية بعد دراسة خواص الغازات، التي تشكل أساس النظرية الكيميائية الحديثة وقال: (إن الذرة غير قابلة للتجزئة. كما اشتهر بقانونه المسمى (قانون دالتون) القائل: (إن ضغط البخار المشبع لأي سائل يتخذ نفس القيمة عند درجات حرارة مزاحة بالتساوي عن نقاط غليان تلك السوائل).

(٢)ـ بول كراوس: مستشرق تشيكي ولد في براغ سنة ١٩٠٤م ووجد منتحراً في بيته بالقاهرة في ١٤ أيلول سنة ١٩٤٤م. انظر للتفصيل موسوعة المستشرقين: د. عبد الرحمن بدوي ص ٣٢٥ـ٣٣٠.

شملت جميع مؤلفاته المخطوطة التي كانت معروفة في زمنه. بالإضافة الى دراسة قسم منها. وجاء بعده د. سيزكين وأضاف عليها ماااكتشف من مخطوطات جديدة كانت راكدة على رفوف بعض المكتبات العالمية وانتشلها من غبار النسيان والإهمال.

مؤلفاته في الطب:

- جوامع كتاب جالينوس في العين: ملخص جاء فيه عن أمراض العين. وقد تبنى فيه آراء جالينوس في تشريح العين ووظيفتها. ولو أنه وجه إليه نقداً قوياً في آراء أخرى... ونسخه الخطية في:

١ - القاهرة - الخزانة التيمورية - طب.

٢ - استنبول - نور عثمانية برقم (٣٥٧٦/ ٦).

٣ - دبلن - تشستر بيتي برقم (٣٤٢٥).

- كتاب الطب الكبير.
- الأدوية المفردة.
- التشريح.

مؤلفاته في الكيمياء: سأستعرض أولاً المجموعات وهي:

- **مجموعة مكتبة بروسه** - حسين جلبي برقم (٧٤٣) من الورقة (٣٨ - ٣٨٩) من سنة ٦٨٨هـ وتضم بعض مقالات (الكتب السبعين). يقول د. سيزكين: (تشكل هذه الكتب عرضاً منهجياً للسيمياء الجابرية..) ولها ثلاث نسخ خطية في:

١ -القاهرة - تيمور برقم (٦٧/ طبيعيات) غير كاملة من القرن ١٠هـ.

٢ - القاهرة - دار الكتب المصرية برقم (٧٣١/ طبيعيات) من الورقة (٤٣آ -٩٢آ) ومن (١٢٣آ -١٣٠ب) من سنة ١٠٨٨هـ.

٣ - استنبول - جار الله برقم (١٥٥٤) من سنة ٩١٠هـ.

وتضم هذه المجموعة (٤٥) كتاباً كما أحصاها كراوس ١/ ٤١ -٤٢.

ثم عثر على سبع نسخ أخرى حسبما يذكرها د. سيزكين في:

١ - بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع برقم (٧٤٣) من الورقة (٣٨ -٣٨٩) من سنة ٦٨٨هـ.

٢ - استنبول - الجامعة - القسم العربي برقم (A /٦٣١٤).

٣ - قسطموني برقم (٨١١) بعض أوراقها ساقطة. من القرن ٩هـ.

٤ - طهران - مجلس ضمن مجموع برقم (٩٠٠١) من الورقة (١-١٥١) من القرن ١١هـ.

٥ - طهران - أصغر مهدوي ضمن مجموع برقم (٣٩٧) من الورقة (١آ - ١٥٦ب) من سنة ٧٣٢هـ.

٦ - طهران - أصغر مهدوي ضمن مجموع برقم (٣٣٦) من الورقة (١١ب -١٦٦آ) من القرن ١٢هـ.

٧ - نسخة ضمن ممتلكات الدكتور نظام الدين - حيدر أباد وقد أهديت لمعهد الشرق الألماني - بيروت.

٨- في المتحف البريطاني ضمن مجموع برقم (١٠٧٦٤).

وقد ترجمت هذه (الكتب السبعون) الى اللاتينية.

- مجموعة حلب - مكتبة عبد الله يوركي حلاق الخاصة.

وتحتوي على:

١ - كتاب الكمال من ص (٣٧ - ٤٤).

٢ - كتاب الأصول الصغير من ص (٤٥ - ٥٥).

٣ - كتاب الرحمة من ص (٥٦ - ٧٩).

٤ - كتاب الواحد الكبير من ص (٨٠ - ٩٥).

٥ - الكتاب الصغير من ص (٩٦ - ١٠٥).

٦ - منتقى من كتاب التجريد من ص (١٠٥ - ١٠٩).

٧ - فوائد من كتاب الخواص من ص (١١٠ - ١٢٠).

٨ - الاستقصا من ص (١٢٢ - ٢٦٤).

ولهذه المجموعة نسخة مصورة في معهد التراث العلمي العربي بحلب برقم (١٢٣).

- **مجمـوعة واشنطن ـ** المكتبة الطبية: مجموعة نفيسة بالرغم من وجود نقص في أولها. تشتمل على (١٥) رسالة مستلة من كتب جابر بن حيـان إلا واحـدة منهـا فـهي من كـتـاب (سـر الأسـرار للرازي) برقم (٣٣/ أ/ مجموعة سومر). مصورة على شريط برقم (٥١) بالجامعة الأردنية.

ومجموعة أخرى برقم (١/ ٩١/ آ/ مجموعة سومر) مصورة على شريط رقم (٥٢) بالجامعة الأردنية.

- **مجموعة ـ مكتبة بروسه** حسين جلبي: مجموعة كتبت في تبريز سنة ٦٨٨هـ وهي برقم (١٥) تحتوي على:

١ ـ استقص الآس من ص (١ ـ ٨).

٢ ـ الكمال من ص (٨ ـ ١٨).

٣ ـ المقالات السبعون من ص (١٩ ـ ٣٨٩).

٤ ـ الجمل العشرون من ص (٣٨٩ ـ ٥٤٥).

مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٦٦).

- **مجموعة استنبول ـ أحمد الثالث**: بعنوان (رسائل جابر بن حيان في الصنعـة الإلهيـة) برقم (١٦٤١). مـصـورة بمعـهـد التـراث بحلب برقم (٥٧). وتحتوي على:

١ ـ كتاب الرحمة المعنون بكتاب الآس.

٢ ـ كتاب استقص الآس: وهو أول كتاب من المئة والاثنى عشر في الصنعة من ص (٤٢ ـ ٤٧).

٣ ـ كتاب الكمال من ص (٤٧ – ٥١).

٤ ـ كتاب التبيان من ص (٥٢ – ٥٦).

٥ ـ كـتـاب القـراطيس بن داليس في الشـمس والقـمـر: وهي نسخة موضحة بالأشكال والرسوم من ص (٥٦ – ٦٤).

٦ ـ كتاب العين: من ص (٦٤ – ٧٩) وفيها بيان للأبواب الفلسفية من الصنعة.

٧ ـ كتاب النقد: من ص (٧٩ - ٩٢).
٨ ـ كتاب الحاصل في علم الميزان: من ص (٩٢ - ١١٩).
٩ ـ كتاب ميزان العقل: من ص (١١٩ -١٢٨).
١٠ ـ كتاب الكامل من ثلاثة أجزاء: من ص (١٢٨ - ١٥٨).
١١ ـ كتاب الرياض من عشرين جزء: من ص (١٥٨ - ١٩٦).
١٢ ـ كتاب أبو قلمون: من ص (١٩٦ - ٢٠١).
١٣ ـ كتاب الاس وهو كتاب الرحمة: من ص (٢٠١ - ٢١٧).
١٤ ـ كتاب المجردات من جزئين، الأول: المجردات الأصغر. والثاني: المجردات الأكبر من ص (٢١٧ - ٢٦٩).

نشر المستشرق الانكليزي (هولميارد) مصنفات في علم الكيمياء وطبعت في باريس سنة ١٩٢٨م وهي: البيان والحجر والنور والإيضاح واستقصى الاس. ونشر العالم الفرنسي (برتيلو) بعض كتب جابر وهي: الزئبق في كتابين. أحدهما الزئبق الشرقي والثاني باسم الزئبق الغربي. وكتاب الأرض أو أرض الأحجار. الموازين. الرحمة الصغير. وذلك بالاعتماد على المخطوطة اللاتينية في باريس برقم (٧١٥٦).

وفي سنة ١٣٥٤هـ = ١٩٣٥م نشر في القاهرة (بول كراوس) مختارات من رسائل جابر بن حيان هي:

١ ـ اخراج مافي القوة الى الفعل.
٢ ـ الحدود.
٣ ـ الماجد.
٤ ـ مختارات من كتاب التجميع.
٥ ـ مختارات من كتاب التصريف.
٦ ـ مختارات من كتاب ميدان العقل.
٧ ـ مختارات من كتاب الميزان الصغير.
٨ ـ الجزء الأول من كتاب الأحجار على رأي بليناس والجزء الثاني. ومختارات من الجزء الرابع.

٩ ـ مختارات من كتاب السبعين .
١٠ ـ مختارات من كتاب الخمسين .
١١ ـ مختارات من كتاب البحث .
١٢ ـ مختارات من كتاب الراهب .
١٣ ـ مختارات من كتاب القديم .
١٤ ـ مختارات من كتاب الإشتمال .
١٥ ـ مختارات من كتاب الخواص الكبير وهي المقالات : الأولى والثانية . والخامسة عشرة والسابعة عشرة والخامسة والعشرون .
١٦ ـ فاتحة الجزء الأول من كتاب السر المكنون .

وقد طبعت بعض كتب جابر بن حيان بالزنكوغراف بالهند سنة ١٨٩١م وهي : كتاب الاسطقس الآس الأول والثاني وألثالث . وكتاب البيان والنور والأحجار والإيضاح والتجريد .

وقد أحصى بعض الباحثين ماكتبه جابر بن حيان ووصل الى الرقم (١٠٣) وبعضهم الى أكثر من هذا العدد . وسأذكر فيما يلي مااستطعت أن أحصل عليه من فهارس المكتبات العالمية :

– البحر الزاخر : في حلب ـ ممتلكات مناديلي . كما ذكر د . سيزكين وكراوس والأب سباط .

– الشعائر أو الشعر : في المتحف البريطاني ضمن مجموع برقم (٥/ ٧٧٢٢) من الورقة (٧٢ب – ٧٥ب) من سنة ١٢١١هـ .

– التبويب أو التنويب أو التنوير أو التنويه : نسخه الخطية في :

١ ـ القاهرة ـ طلعت ضمن مجموع برقم (١٨٧/ كيمياء) من الورقة (٥٣آ – ٥٧آ) .

٢ ـ المغرب ـ الرباط ـ المكتبة الملكية ضمن مجموع برقم (١٠/ ٦٩٢٣) من الورقة (٦٨آ – ٧٤آ) .

٣ ـ باريس ضمن مجموع برقم (٢٦٠٦) من الورقة (٧٤ب – ٨٠ب) . بعنوان (كتاب التنويب) .

- اسطقس الآس الأول على رأي الفلاسفة: نسخه الخطية في:

١ - طلعت برقم (١٨٩/٥/ كيمياء).

٢ - استنبول - جار الله ضمن مجموع برقم (١٦٤١) من الورقة (٤٢-٤٧).

٣ - بروسه - حسن جلبي ضمن مجموع برقم (٧٤٣/ ١) من الورقة (١-٩) من سنة ٦٨٨هـ.

٤ - جامعة طهران ضمن مجموع برقم (٤٩١) من الورقة (٥٠ب-٥٤آ).

٥ - طهران - ملك برقم (٦٢٠٦).

٦ - باريس ضمن مجموع برقم (٥٠٩٩) من الورقة (١٨٥ب -١٨٨آ) من القرن ١٠هـ.

٧ - برلين ضمن مجموع برقم (٢٢٥٠/ شرقي) من الورقة (٦٧آ-٨٢آ).

نقل بالزنكوغراف في الهند سنة ١٨٩١م. ونشره (هوليمارد) ضمن مؤلفات جابر بن حيان العربية في باريس ١٩٢٨م. في الصفحات (٥٩-٧٦).

- اسطقس الآس الثاني: نقل بالزنكوغراف في الهند عام ١٨٩١ مع مجموعة من الرسائل ونشره هوليميارد مع مجموعة رسائل من الورقة (٧٧-٩٦) في باريس سنة ١٩٢٨م.

ويتضمن هذا الكتاب أيضاً (اللوح الزمردي) و (الوصية الصنعوية).

لعلي بن أبي طالب. نسخه الخطية في:

١ - طهران - دانشكاه ضمن مجموع برقم (٤٩١) من الورقة (٥٤آ-٥٨آ).

٢ - طهران - ملك ضمن مجموع برقم (٦٢٠٦) من الورقة (٩٢آ-٩٥آ) من القرن ١١هـ.

٣ - بروسه - حسين جلبي برقم (٢/ ١٤٣) من سنة ٦٨٨هـ.

٤ ـ باريس ضمن مجموع برقم (١٨٩) من الورقة (١٨٨آ -١٩١آ) من القرن ١٠هـ.

٥ ـ برلين ضمن مجموع برقم (٢٢٥٠ / شرقي) من الورقة (٨٨ب - ٩٠ب).

- اسطقس الآس الثالث: نقل بالزنكوغراف في الهند سنة ١٨٩١م. ونشره هوليميارد ضمن مجموعة رسائل جابر ص (٩٧ ـ ١١٢) في باريس سنة ١٩٢٨م. نسخه الخطية في:

١ ـ طهران ـ دانشكاه ضمن مجموع برقم (٤٩١) من الورقة (٦٢آ-٦٣آ).

٢ ـ استنبول ـ جار الله ضمن مجموع برقم (١٦٤١) من الورقة (٤٢آ - ٤٦ب).

٣ ـ طلعت برقم (٧/ ١٧٩/ كيمياء).

٤ ـ باريس ضمن مجموع برقم (٥٠٩٩) من الورقة (١٩١ب-١٩٣ب) من القرن ١٠هـ.

٥ ـ برلين ضمن مجموع برقم (٢٢٥٠/ شرقي) من الورقة (٩١آ-١٠٢ب).

- تفسير الاسطقس: ذكره سركيس في معجم المطبوعات. ونشره هوليميار في مجموعة رسائل جابر ص (١١٣ - ١٢٤). ويرجح د. سيزكين أنه (كتاب غرض الأغراض). ويقول كراوس إن جابر قد أحال إليه في الكثير من كتبه. نسخه الخطية في:

١ ـ طلعت برقم (٨/ ١٨٩/ كيمياء).

٢ ـ باريس ضمن مجموع برقم (٥٠٩٩) من الورقة (١٩٤آ ـ ١٩٥آ).

- الواحد الأول أو الكبير: نسخه الخطية في:

١ ـ الرباط ضمن مجموع برقم (١٢/ ٦٩٢٣) من الورقة (٨٦آ-٨٧ب).

٢ ـ طلعت ضمن مجموع برقم (١٨٧/ كيمياء) من الورقة (٦٧آ -٦٨آ).

٣ ـ طهران ـ خانيقاه نعمة الله ضمن مجموع برقم (١٤٥) من الورقة (٦٩آ ـ ٧٣ب) سنة ١٢٥٠هـ.

٤ ـ باريس ضمن مجموع برقم (٢٦٠٦) من الورقة (٩٢ب - ٩٤ب).

٥ ـ كليفلاند ـ مكتبة الجيش الطبية ضمن مجموعة برقم (٣٩/ مجموعة سومر).

- الواحد الثاني أو الصغير: نسخه الخطية في:

١ ـ طلعت ضمن مجموع برقم (١٨٧/ كيمياء) من الورقة (٦٨آ-٦٩آ).

٢ ـ الرباط- مكتبة الملك ضمن مجموع برقم (١٣/ ٦٩٢٣) من الورقة (٨٧ب ـ ٨٩ب).

٣ ـ باريس ضمن مجموع برقم (٢٦٠٦) من الورقة (٩٤آ ـ ٩٨آ) من القرن ١٠هـ.

٤ ـ كليفلاند ـ مكتبة الجيش الطبية برقم (٣٩/ مجموعة سومر/ ٧).

٥ ـ الاصفية ثاني بعنوان (كتاب واحد الخمائر) برقم (٤٥/ كيمياء) وبرقم (٥٩/ ٧).

- الأركان: يرجح بعض الباحثين أنه كتاب الركن ذاته. أشار اليه جابر بن حيان في كتابه (نار الحجر). نسخته الخطية في استنبول ـ الفاتح برقم (٥٣٠٩) ضمن مجموعة (رسائل وكتب في الاكسير) لعله من خطوط القرن ١١هـ.

- التبيان أو البيان: وهو المقالة السبعون من كتاب السبعين. نقل بالزنكوغراف بالهند عام ١٨٩١م. نسخه الخطية في:

١ ـ دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٥٨٣) وبرقم (٦٣١).

٢ ـ استنبول ـ جار الله ضمن مجموع برقم (١٦٤١) من الورقة (٥٠ب-٥٦ب) من القرن ٦ هـ.

٣ ـ انقره ـ كلية الألهيات برقم (٢/ ٨٦٦٦).

٤ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع برقم (٧٤٣) من الورقة (٣٨٥-٣٨٩) كتب في تبريز سنة ٦٨٨هـ.

– النور: نقل بالزنكوغراف بالهند سنة ١٨٩١م. ونشره هوليميارد في مجموعة الرسائل من ص (٤٣ ـ ٤٧). نسخه الخطية في:

١ ـ طلعت برقم (٣/ ١٨٩/ كيمياء).

٢ ـ طهران ـ ملك ضمن مجموع برقم (٢٦٠٦) من الورقة (١٨٠ب-١٨٢آ) من القرن ١١هـ.

٣ ـ استنبول ـ الفاتح ضمن مجموع برقم (٣٤٣٥) من الورقة (٤٩ب ـ ٥٠آ).

٤ ـ باريس ضمن مجموع برقم (٥٠٩٩) من الورقة (١٨٣آ-١٨٣ب) من القرن ١٠هـ.

٥ ـ لوس المجلس قسم من النور ضمن مجموع برقم (٣/ ٢٩/ مجموعة مارش).

– الزئبق: طبع (برتيلو) كتابين أحدهما باسم (الزئبق الشرقي) والثاني (الزئبق الغربي) نسخه الخطية في:

١ ـ مكتبة ليون برقم (٤٤٠/ شرقي) وهي التي نقل عنها (برتيلو).

٢ ـ باريس ضمن مجموع برقم (٢٦٠٦). نسختان.

٣ ـ طهران ـ خانيقاه ضمن مجموع برقم (١٤٥) من الورقة (١٢ب ـ١٣ب).

٤ ـ طهران دانشكاه نسخة بالفارسية برقم (١٠٨٧).

– الدرة المكنونة: في المتحف البريطاني ضمن مجموع برقم (٢/ Add /٧٧٢٢) من الورقة (١١٦ب) من سنة ١٢١١هـ.

– المنى: وهو المقالة الرابعة من كتاب (السبعين) نسخه الخطية في:

١ ـ دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١) من الورقة (١٢٦ب -١٢٩آ) وفي مكتبة تيمور ضمن مجموعة برقم (٦٧) من الورقة (٢٠ - ٢٨).

٢ ـ بروسه – حسين جلبي ضمن مجموعة برقم (٧٤٣) من الورقة (٤٧ – ٥٨).

٣ ـ قسطموني برقم (٤/ ٨١١).

– الصفات: نسخه الخطية في:

١ ـ دار الكتب المصرية ضمن مجموعة برقم (٧٣١) من الورقة (١٣٠ب).

٢ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع برقم (٧٤٣) من الورقة (٦٨ ـ ٧٧).

٣ ـ قسطموني برقم (٦/ ٨١١).

– الإشارة: نسخه الخطية في:

١ ـ القاهرة ـ تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧) من الورقة (٤١ – ٤٦).

٢ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع برقم (٧٤٣) من الورقة (٧٧ – ٨٧).

٣ ـ قسطموني (٧/ ٨١١).

– الحي: وهو المقالة الحادية عشرة من كتاب (السبعين). نسخه الخطية في:

١ ـ دار الكتب المصرية برقم (٧٣١) وفي مكتبة تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧) من الورقة (٦١ ـ ٦٥).

٢ ـ بروسه – حسين جلبي ضمن مجموع برقم (٧٤٣) من الورقة (١٠٩ – ١١٤).

٣ ـ قسطموني برقم (١١/ ٨١١).

– البلاغة: وهو المقالة الثالثة عشر من كتاب (السبعين). نسخه الخطية في:

١ ـ القاهرة ـ مكتبة تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧) من الورقة (٦٨ ـ ٧٢).

٢ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع برقم (٧٤٣) من ص (١١٨-١٢٤) كتب في تبريز ٦٨٨هـ.

٣ ـ قسطموني (١٣ ـ ٨١١).

– المشاكلة: وهو المقالة الرابعة عشر من كتاب السبعين. نسخه الخطية في:

١ ـ القاهرة ـ تيمور برقم (٦٧).

٢ ـ بروسه- حسين جلبي ضمن مجموع برقم (٧٤٣) من الورقة (١٢٠ -١٢٦).

٣ ـ قسطموني برقم (١٤/ ٨١١).

– المجردات: وهو في جزئين. المجردات الكبير. والمجردات الصغير. ذكره جابر في كتابه (الخواص الكبير). كما ذكر (كراوس).

– المجردات الكبير في:

١ ـ مصر. سوهاج برقم (٤٣٧/ أدب) من القرن ٨هـ أو ٩هـ.

٢ ـ أنقره ـ كلية الالهيات برقم (٨٦٦٦/ ٤).

٣ ـ استنبول ـ جار الله برقم (١٦٤١) من الورقة (٢١٨آ ـ ٢٤٧آ) من القرن ٨هـ.

٤ ـ دبلن ـ شستر بيتي برقم (٥٢٣٤) من القرن ١٠هـ.

– المجردات الصغير: نسخه الخطية في:

١ ـ مصر ـ سوهاج برقم (٤٣٧/ أدب).

٢ ـ استنبول- جار الله ضمن مجموع برقم (١٦٤١) من الورقة (٢٤٧آ- ٢٦٨ب) من القرن ٨هـ.

٣ ـ انقره ـ كلية الألهيات برقم (٨٦٦٦/ ١٤).

– الشمس: ذكره جابر مع كتاب القمر في كتابه (الميزان الصغير). وذكره كراوس ص ٤٥٠. وهو المقالة السابعة والستون من كتاب (السبعين) من الورقة (٣٦٥-٣٦٩). نسخه الخطية في:

١ ـ دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١) من الورقة (٦٣ب-٦٤ب) سنة ١٠٨٨هـ.

٢ ـ قسطموني برقم (٦٧/ ٨١١).

– القمر: ذكره جابر في كتابه (الميزان الصغير). نسخته الخطية في باريس ضمن مجموع برقم (٢٦٠٦).

– التدابير: وهو المقالة الثانية والستون من كتاب (السبعين) ثلاثة أقسام ذكرها جابر في كتاب (الخواص) نسخه الخطية في:

١ ـ دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١) من الورقة (٥٧آ - ٥٨آ).

٢ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع برقم (٧٤٣/ كيمياء) من الورقة (٣٤٧ـ٣٤٨) كتب سنة ٦٨٨هـ في تبريز.

٣ ـ قسطموني برقم (٦٢/ ٨١١).

٤ ـ المتحف البريطاني ضمن مجموع برقم (٧٧٢٢/ ١٢).

– اللاهوت: وهو المقالة الأولى من (كتاب السبعين). يبحث فيه عمل الاكسير من المواد الطبيعية. نسخه الخطية في:

١ ـ التيمورية ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١ـ٦).

٢ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع برقم (٧٤٣) من الورقة (١٩ - ٢٧).

٣ ـ قسطموني برقم (١/ ٨١١) غير كاملة.

٤ ـ اسثبول ـ الجامعة ـ القسم العربي برقم (٦٣١٤/ ١).

– الباب: وهو المقالة الثانية من كتاب (السبعين) ويبحث في الاكسير ومواضيع أخرى. نسخه الخطية في:

١ ـ دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١) من الورقة (١٢٣آ - ١٢٤آ).

٢ ـ تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (٦ - ١٤).

٣ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع برقم (٧٤٣) من الورقة (٢٧ - ٤٠).

٤ ـ استنبول ـ الجامعة ـ القسم العربي برقم (٦٤١٢/ ٢).

٥ ـ قسطموني برقم (٨١١/ ٢).

- الثلاثون كلمة: وهو المقالة الثالثة من كتاب (السبعين). نسخه الخطية في:

١ ـ دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١) من الورقة (١٢٤ب ـ ١٢٦ب).

٢ ـ مكتبة تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١٤ ـ ٢٠).

٣ ـ استنبول ـ الجامعة ـ القسم العربي برقم (٦٣١٤/ ٣).

٤ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع برقم (٧٤٣) من الورقة (٤٠ - ٤٧).

٥ ـ قسطموني برقم (٨١١/ ٣).

- الهدى: وهو المقالة الخامسة من كتاب (السبعين). في عمل الاكسير في (٢٠ يوماً) نسخه الخطية في:

١ ـ دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات).

٢ ـ مكتبة تيمور برقم (٦٧/ طبيعيات) نسخة غير كاملة.

٣ ـ استنبول ـ الجامعة ـ القسم العربي برقم (٦٣١٤/ ٥).

٤ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع برقم (٧٤٣) من الورقة (٥٨ ـ ٦٨).

٥ ـ قسطموني ضمن مجموع برقم (٨١١/ ٥).

- الصفات: وهو المقالة السادسة من (السبعين) ذكره كراوس في عمل الاكسير في (١٥) يوماً. وذكر فيه بعض فلاسفة اليونان الذين قرأ لهم مثل فيثاغورث وسقراط. نسخه الخطية في:

١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١) من الورقة (١٣٠ب . .) غير كاملة .
٢ - استنبول - الجامعة - القسم العربي برقم (٦٣١٤/ ٦/ A) .
٣ - بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع برقم (٧٤٣) من الورقة (٦٨ - ٧٧) .
٤ - قسطموني برقم (٨١١/ ٦) .
- العشرة : وهو المقالة السابعة من (السبعين) في عمل الاكسير في (١٠) أيام . ذكره كراوس . نسخه الخطية في :
١ - مكتبة تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (٤١ - ٤٦) .
٢ - استنبول - الجامعة برقم (٦٣١٤/ ٧/ A) .
٣ - بروسه - حسين جلبي برقم (٧٤٣) من الورقة (٧٧ - ٧٨) .
٤ - قسطموني برقم (٨١١/ ٧) .
- النعوت : وهو المقالة الثامنة من (السبعين) في عمل الاكسير في (٩) أيام . ذكره كراوس . نسخه الخطية في :
١ - مكتبة تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (٤٦ - ٥٤) .
٢ - جامعة استنبول برقم (٦٣١٤/ ٨/ A) .
٣ - قسطموني برقم (٨١١/ ٨) .
٤ - بروسه - حسين جلبي برقم (٧٤٣) من الورقة (٨٧ - ٩٥) .
- العهد : وهو المقالة التاسعة من (السبعين) في عمل الاكسير في (٨) أيام . ذكره كراوس . نسخه الخطية في :
١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات) من الورقة (١٤٤ - ١٤٧) . من سنة ١٠٨١ هـ .
٢ - تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (٥٢ - ٥٥) .

٣ ـ الرباط ـ ملك ضمن مجموع برقم (٦٩٢٣/ ٢٠) من الورقة (١٢٧آ- ١٣١آ).
٤ ـ جامعة استنبول برقم (٦٣١٤/ ٩/ A).
٥ ـ بروسه ـ حسين جلبي برقم (٧٤٣) من الورقة (٩٥ ـ ١٠٢).
٦ ـ قسطموني برقم (٨١١/ ٩).
– السبعة: وهو المقالة العاشرة من كتاب (السبعين) في عمل الاكسير في (٧) أيام. ذكره كراوس. نسخه الخطية في:
١ ـ دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١) من الورقة (٦٨ب-٧١آ).
٢ ـ تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (٥٥-٦١).
٣ ـ جامعة استنبول برقم (٦٣١٤/ ١٠).
٤ ـ قسطموني برقم (٨١١/ ١٠).
٥ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع برقم (٧٤٣) من الورقة (١٠٢ - ١٠٩).
– الحكومة: وهو المقالة الثانية عشر من (السبعين) في عمل الاكسير رأي من يقول إن الدم (أساس للإكسير). ذكره كراوس. نسخه الخطية في:
١ ـ تيمور برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (٦٥ ـ ٦٨).
٢ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (١١٤ ـ ١١٨).
٣ ـ جامعة استنبول برقم (٦٣١٤/ ١٢/ A).
٤ ـ قسطموني برقم (٨١١/ ١٢).
– خمسة عشر: وهو المقالة الخامسة عشر من (السبعين). وفي التدابير الكيميائية التي تستغرق (١٥) يوماً. ذكره كراوس، يعرف باللاتينية باسم (Liber XV). نسخه الخطية في:
١ ـ دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١) من الورقة (٧٢آ ـ ٧٣آ).

٢ ـ اكسفورد ـ ترنيتي برقم (٣٦٣) ونسخة لاتينية ضمن مجموع برقم (١٣٦٣) من الورقة (١٣٧آ ـ ١٤٠آ).

٣ ـ جامعة استنبول برقم (٦٣١٤/ ١٥/ A).

٤ ـ قسطموني برقم (٨١١/ ١٥).

٥ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (١٢٦ ـ ١٣٠).

– الكفؤ: وهو المقالة السادسة عشر من السبعين. ذكره كراوس. في تبدل الألوان التي تظهر في الاكسير أثناء عمله. نسخه الخطية في:

١ ـ دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١) من الورقة (٧٣ب ـ ٧٤ب).

٢ ـ قسطموني برقم (٨١١/ ١٦).

٣ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (١٣٠ ـ ١٣٥).

٤ ـ جامعة استنبول برقم (٦٣١٤/١٦/ A).

– الإحاطة: وهو المقالة السابعة عشر من (السبعين). ذكره كراوس. في نسب مزج العناصر الأربعة بالنسبة لعمل الاكسير على رأي طوائف مختلفة. نسخه الخطية في:

١ ـ دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات) من الورقة (٧٤ب ـ ٧٦ب).

٢ ـ جامعة استنبول برقم (٦٣١٤/ ١٧/ A).

٣ ـ قسطموني برقم (٨١١/ ١٧).

٤ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (١٣٥ ـ ١٣٩).

– الراووق: وهو المقالة الثامنة عشر من (السبعين). من أصل العناصر الأربعة ومنزلتها في العالم، ونشوء سائر الموجودات الثلاثة بالدوران الثلاثي

بالفلك. وفي الدفاع عن السيمياء وفي الطبائع الأربع..). ذكره كراوس ونشر منه بعض المختارات. نسخه الخطية في:

١ ـ دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات) من الورقة (٧٦ب ـ ٧٧ب).

٢ ـ مكتبة تيمور برقم (٦٧/ طبيعيات).

٣ ـ قسطموني برقم (١٨/٨١١).

٤ ـ جامعة استنبول برقم (A/١٨/٦٣١٤).

٥ ـ استنبول ـ جار الله ضمن مجموع برقم (١٥٥٤) من الورقة (٨٤آ ـ ٨٦ب).

٦ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (١٣٩ ـ ١٤٢).

ـ القُبَّة: وهو المقالة التاسعة عشر من (السبعين). في التمييز بين الطبائع الباطنة والظاهرة، وفي تقليد بعض الأحجار الكريمة. ذكره كراوس. نسخه الخطية في:

١ ـ دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١) من الورقة (٧٧ب ـ ٧٩آ).

٢ ـ مكتبة تيمور برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١٠١ ـ ١٠٤).

٣ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (١٤٢ ـ ١٤٧).

٤ ـ استنبول ـ جار الله ضمن مجموع برقم (١٥٥٤) من الورقة (٨٦ب ـ ٨٩ب).

٥ ـ جامعة استنبول برقم (A/١٩/٦٣١٤).

٦ ـ قسطموني برقم (١٩/٨١١).

ـ الضبط: وهو المقالة العشرون من (السبعين). في الطوارىء التي تُتخذ إذا ماأخفقت التدابير الكيميائية. وصف طريقة مزج العناصر. طريقة التوليد، طريقة في الإحلال والتثبيت. ذكره كراوس. نسخه الخطية في:

١ ـ تيمور ضمن مجموعة برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١٠٤-١٠٧).

٢ ـ دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات) من الورقة (٧٩آ ـ ٨٠آ).

٣ ـ استنبول ـ جار الله ضمن مجموع برقم (١٥٥٤) من الورقة (٨٩ب ـ ٩٢ب).

٤ ـ قسطموني برقم (٨١١/ ٢٠).

٥ ـ جامعة استنبول برقم (٦٣١٤/ ٢٠/ A).

٦ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (١٤٧ ـ ١٥١).

– الأشجار: وهو المقالة الحادية والعشرون من (السبعين). في تكوين السبعين كتاباً. وسرد للمواد النباتية المستعملة في الصنعة وفي فعلها على المعادن. ذكره كراوس. نسخه الخطية في:

١ ـ دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات) من الورقة (٨٠ب ـ ٨٢ب).

٢ ـ تيمور ضمن مجموعة برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١٠٧-١١٠).

٣ ـ قسطموني برقم (٨١١/ ٢١).

٤ ـ جامعة استنبول برقم (٦٣١٤/ ٢١/ A).

٥ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (١٥١ ـ ١٥٥).

٦ ـ استنبول ـ جار الله ضمن مجموع برقم (١٥٥٤) من الورقة (٩٢ب -٩٥ب).

– المواهب: وهو المقالة الثانية والعشرون. في التدابير المستعملة في المواد النباتية في التعطير ومحاصيله. تحضير المواد الموجودة في النبات. عمل

الزئبق والكبريت والنشادر استخدام الأرواح لدى عمل الخمائر والملاغم.

نسخه الخطية في:

١ ـ دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات) من الورقة (٨٢آ - ٨٤آ).

٢ ـ تيمور ضمن مجموع برقم (١١٠ ـ ١١٢).

٣ ـ قسطموني برقم (٢٢/ ٨١١).

٤ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (١٥٥-١٥٩).

– العطاء: وهو المقالة الثالثة والعشرون من السبعين. في بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (١٥٩ـ١٦٣).

– الملاعب: وهو المقالة الرابعة والعشرون من (السبعين). نسخه الخطية في:

١ ـ دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات) من الورقة (٨٤ب -٨٦آ).

٢ ـ تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات)من الورقة (١١٣-١١٦).

٣ ـ قسطموني برقم (٢٤/ ٨١١).

٤ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (١٦٣-١٦٧).

– المخنّقة: وهو المقالة الخامسة والعشرون من السبعين. نسخه الخطية في:

١ ـ دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات) من الورقة (٨٦آ ـ ٨٧آ).

٢ ـ تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١١٦-١١٨).

٣ـ قسطموني برقم (٢٥/ ٨١١).

٤ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (١٦٧ ـ ١٧١).

– الإكليل: وهو المقالة السادسة والعشرون من السبعين. نسخه الخطية في:

١ ـ دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات) من الورقة (٨٧آ ـ ٨٨آ).

٢ ـ تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١١٨-١٢٠).

٣ـ قسطموني برقم (٨١١/ ٢٦).

٤ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (١٧١ ـ ١٧٥).

– الخلاص: وهو المقالة السابعة والعشرون من السبعين. نسخه الخطية في:

١ ـ دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات) من الورقة (٨٨آ ـ ٨٩آ).

٢ ـ تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١٢٠-١٢١).

٣ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (١٧٥ ـ ١٧٩).

٤ ـ قسطموني برقم (٨١١/ ٢٧).

– الوجبة: وهو المقالة الثامنة والعشرون من السبعين. نسخه الخطية في:

١ ـ دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات) من الورقة (٨٩آ ـ ٩٠آ).

٢ - تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١٢١-١٢٣).

٣- قسطموني برقم (٨١١/ ٢٨).

٤ - بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (١٧٩-١٨٣).

- الرغبة: وهو المقالة التاسعة والعشرون من (السبعين). نسخه الخطية في:

١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات) من الورقة (٩٠آ - ٩٠ب).

٢ - تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١٢٣-١٢٥).

٣- قسطموني برقم (٢٩/ ٨١١).

٤ - بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (١٨٣-١٨٧).

- الخلقه: وهو المقالة الثلاثون من السبعين. نسخه الخطية في:

١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات) من الورقة (٩٠ب - ٩١ب).

٢ - تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١٢٥-١٢٦).

٣- قسطموني برقم (٣٠/ ٨١١).

٤ - بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (١٨٧- ١٩٠).

- الهيئة: وهو المقالة الحادية والثلاثون من السبعين. نسخه الخطية في:

١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات) من الورقة (٩١ب - ٩٢ب).

٢ـ تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١٢٦-١٢٨).

٣ـ قسطموني برقم (٣١/ ٨١١).

٤ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (١٩٠- ١٩٤).

– الروضة: وهو المقالة الثانية والثلاثون من (السبعين). ذكره ايدمر بن علي الجلدكي في الجزء الثاني من كتابه (نهاية الطلب). نسخه الخطية في:

١ ـ دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات) من الورقة (٩١ب-٩٢ب).

٢ ـ تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١٢٨-١٣٠).

٣ـ قسطموني برقم (٣٢/ ٨١١).

٤ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (١٩٤ـ١٩٨).

– الناصع: وهو المقالة الثالثة والثلاثون من (السبعين). نسخه الخطية في:

١ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (١٩٨ـ٢٠١).

– النقد: وهو المقالة الرابعة والثلاثون من (السبعين). يبحث عن المريخ وجوهره ومافيه من علل. وهو غير كتاب (النقد) الموجود ضمن مجموع الصنعة الألهية ـ انظر مجموع أحمد الثالث (ص٢٢٢). نسخه الخطية في:

١ ـ تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١٣٣-١٣٥).

٢ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٢٠١ـ٢٠٥).

٣ ـ قسطموني برقم (٣٤/ ٨١١).

– الطاهر: وهو المقالة الخامسة والثلاثون من (السبعين) وفيه حديث عن الأحجار والشمس وعللها. نسخه الخطية في:

١ ـ دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١) من الورقة (١٤٣آ–١٤٤آ).

٢ ـ تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١٣٥–١٣٧).

٣ ـ قسطموني برقم (٣٥/ ٨١١).

٤ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٢٠٥ ـ ٢٠٩).

– الليلة: وهو المقالة السادسة والثلاثون من (السبعين). نسخه الخطية في:

١ ـ دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات) من الورقة (٤٤آ ـ ٤٥ب).

٢ ـ تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١٣٧–١٤٠).

٣ ـ قسطموني برقم (٣٦/ ٨١١).

٤ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٢٠٩ ـ ٢١٥).

– المنافع: وهو المقالة السابعة والثلاثون من (السبعين). نسخه الخطية في:

١ ـ دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات) من الورقة (٤٥ب ـ ٤٦ب).

٢ ـ تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١٤٠–١٤٢).

٣ ـ قسطموني برقم (٣٧/ ٨١١).

٤ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٢١٥ ـ ٢٢٠).

٥ ـ برلين نسخة بعنوان (منافع الأحجار) برقم (٤١٩٩).

– اللعبة : وهو المقالة الثامنة والثلاثون من (السبعين). نسخه الخطية في :

١ ـ دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات) من الورقة (٤٦ب – ٤٧ب).

٢ ـ تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١٤٢ ـ ١٤٤).

٣ ـ قسطموني برقم (٣٨/ ٨١١).

٤ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٢٢٠ ـ ٢٢٥).

– المصادر : وهو المقالة التاسعة والثلاثون من (السبعين). نسخه الخطية في :

١ ـ دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات) من الورقة (٤٧ب ـ ٤٨ب).

٢ ـ تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١٤٤–١٤٥).

٣ ـ قسطموني برقم (٣٩/ ٨١١).

٤ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٢٢٥ ـ ٢٢٩).

– الجمع : وهو المقالة الأربعون من (السبعين). نسخه الخطية في :

١ ـ دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات) من الورقة (٤٨ب ـ ٤٩آ).

٢ ـ تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١٤٥ ـ ١٤٧).

٣ ـ قسطموني برقم (٤٠/ ٨١١).

٤ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٢٢٩ ـ ٢٣٣).

– التفسير: وهو المقالة الحادية والأربعون من (السبعين). نسخه الخطية في:

١ ـ تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١٤٧-١٦٠).

٢ ـ قسطموني برقم (٤١/ ٨١١).

٣ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٢٣٣ ـ ٢٤٤).

– التلخيص: وهو المقالة الثانية والأربعون من (السبعين). نسخه الخطية في:

١ ـ تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات).

٢ ـ قسطموني برقم (٤٢/ ٨١١).

٣ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٢٤٤ ـ ٢٥٢).

– الوجوه: وهو المقالة الثالثة والأربعون من (السبعين). نسخه الخطية في:

١ ـ تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١٥٣-١٥٦).

٢ ـ قسطموني برقم (٤٣/ ٨١١).

٣ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٢٥٢ ـ ٢٥٩).

– التعثير: وهو المقالة الرابعة والأربعون من (السبعين). نسخه الخطية في:

١- تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١٥٦-١٥٨).

٢- قسطموني برقم (٤٤/ ٨١١).

٣- بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٢٦٠ -٢٦٧).

– الجواهر: وهو المقالة الخامسة والأربعون من (السبعين). نسخه الخطية في:

١- تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١٥٨-١٦٣).

٢- قسطموني برقم (٤٥/ ٨١١).

٣- بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٢٦٨-٢٧٤).

–الهدى: وهو المقالة السادسة والأربعون من (السبعين). ويبحث في أمر الدهن وهو غير البحث الذي ورد في كتاب (الهدى) أو المقالة الخامسة من (السبعين) ولعل أحدهما الهُدى والآخر الهَدْي. نسخه الخطية في:

١- تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١٦٣-١٦٦).

٢- قسطموني برقم (٤٦/ ٨١١).

٣- بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٢٧٤-٢٨٠).

–٣الأجناس: وهو المقالة السابعة والأربعون من (السبعين). نسخه الخطية في:

١- تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١٦٦-١٦٩).

٢ ـ قسطموني برقم (٤٧/ ٨١١).

٣ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٢٨٠ ـ ٢٨٧).

– التربية: وهو المقالة الثامنة والأربعون من (السبعين). نسخه الخطية في:

١ ـ تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧) من الورقة (١٦٩–١٧١).

٢ ـ قسطموني برقم (٤٨/ ٨١١).

٣ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٢٨٧ ـ ٢٩٤).

– الحقائق: وهو المقالة التاسعة والأربعون من (السبعين). نسخه الخطية في:

١ ـ تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١٧١–١٧٤).

٢ ـ قسطموني برقم (٤٩/ ٨١١).

٣ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٢٩٤ – ٣٠١).

– القرار: وهو المقالة الخمسون من (السبعين). نسخه الخطية في:

١ ـ تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١٧٤–١٧٧).

٢ ـ قسطموني برقم (٥٠/ ٨١١).

٣ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٣٠١ ـ ٣٠٧).

– العروس: وهو المقالة الحادية والخمسون من (السبعين). نسخه الخطية في:

١ ـ تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١٧٧–١٧٩).

٢ ـ قسطموني برقم (٥١/ ٨١١).

٣ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٣٠٧-٣١٢).

- السَّلَف: وهو المقالة الثانية والخمسون من (السبعين). نسخه الخطية في:

١ ـ تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١٧٩-١٨١).

٢ ـ قسطموني برقم (٥٢/ ٨١١).

٣ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٣١٢ـ٣١٥).

- الظاهر: وهو المقالة الثالثة والخمسون من (السبعين). وفيه حديث عن أمر الماء والنار. نسخه الخطية في:

١ ـ تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١٨١-١٨٣).

٢ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٣١٦- ٣١٨).

- التكرار: وهو المقالة الرابعة والخمسون من (السبعين). نسخه الخطية في:

١ ـ تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١٨٣-١٨٦).

٢ ـ قسطموني برقم (٥٤/ ٨١١).

٣ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٣١٨ـ٣٢٣).

- المِحَن: وهو المقالة الخامسة والخمسون من (السبعين). نسخه الخطية في:

١ - تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١٨٦-١٨٨).

٢ - قسطموني برقم (٥٥/ ٨١١).

٣ - بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٣٢٣-٣٢٦).

- الخاتم: وهو المقالة السادسة والخمسون من (السبعين). نسخه الخطية في:

١ - تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١٨٨-١٩٠).

٢ - قسطموني برقم (٥٦/ ٨١١).

٣ - بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٣٢٦-٣٣٠).

- القرمز: وهو المقالة السابعة والخمسون من (السبعين). نسخه الخطية في:

١ - تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١٩٠-١٩٣).

٢ - قسطموني برقم (٥٧/ ٨١١).

٣ - بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٣٣٠-٣٣١).

- الاختلاط: وهو المقالة الثامنة والخمسون من (السبعين). نسخه الخطية في:

١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات) من الورقة (٥٢آ - ٥٣آ).

٢ - تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١٩٣ - ١٩٥).

٣ ـ قسطموني برقم (٥٨/ ٨١١).

٤ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٣٣٢ـ٣٣٤).

ـ الحدود: وهو المقالة التاسعة والخمسون من (السبعين). نشره كراوس في مختاراته (ص٩٧ ـ ١١٥). نسخه الخطية في:

١ ـ دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات) من الورقة (٥٣آ ـ ٥٤آ).

٢ ـ تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١٩٥-١٩٨).

٣ ـ قسطموني برقم (٥٩/ ٨١١).

٤ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٣٣٤ـ٣٣٨).

ـ الأعراض: وهو المقالة الستون من (السبعين). نسخه الخطية في:

١ ـ دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات) من الورقة (٥٤آ ـ ٥٥ب).

٢ ـ تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (٢٠٠-٢٠٣).

٣ ـ قسطموني برقم (٦٠/ ٨١١).

٤ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٣٣٩ـ٣٤٢).

ـ الغسل: وهو المقالة الحادية والستون من (السبعين). نسخه الخطية في:

١ ـ دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات) من الورقة (٥٥ب-٥٧آ).

٢ ـ تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (٢٠٣-٢٠٥).

٣ـ قسطموني برقم (٦١/ ٨١١).

٤ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٣٤٣ـ٣٤٧).

– المنهاج: وهو المقالة الثالثة والستون من (السبعين). نسخه الخطية في:

١ ـ دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات) من الورقة (٥٨آ –٥٩آ).

٢ ـ تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (٢٠٨–٢١٠).

٣ـ قسطموني برقم (٦٣/ ٨١١).

٤ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٣٤٨ـ٣٥٣).

– الجدع: وهو المقالة الرابعة والستون من (السبعين). نسخه الخطية في:

١ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٣٥٣ـ٣٥٧).

– الممارسة: وهو المقالة الخامسة والستون من (السبعين). نسخه الخطية في:

١ ـ دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات) من الورقة (٦٠ب – ٦٢).

٢ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٣٥٧ـ٣٦٢).

٣ـ قسطموني برقم (٦٥/ ٨١١).

– المشتري: وهو المقالة السادسة والستون من (السبعين). نسخه الخطية في:

١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات) من الورقة (٦٢آ - ٦٣ب).

٢ - بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٣٦٢-٣٦٥).

٣ - قسطموني برقم (٦٦/ ٨١١).

- الشمس والمريخ: وهو المقالة السابعة والستون من (السبعين). نسخه الخطية في:

١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات) من الورقة (٦٣ب -٦٤ب).

٢ - قسطموني برقم (٦٧/ ٨١١).

٣ - بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٣٦٥-٣٦٩).

- الأم: وهو المقالة الثامنة والستون من (السبعين). نسخه الخطية في:

١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات) من الورقة (٦٤ب - ٦٦آ).

٢ - قسطموني برقم (٦٨/ ٨١١).

٣ - بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٣٦٩- ٣٧٢).

- الظرائف: وهو المقالة التاسعة والستون من (السبعين). نسخه الخطية في:

١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات) من الورقة (٦٦آ - ٦٦ب).

٢ - قسطموني برقم (٦٩/ ٨١١).

٣ - بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٣٧٢ - ٣٨٥).

- البيان أو التبيان: وهو المقالة السبعون من (السبعين). نسخه الخطية في:

١ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٣٨٥ - ٣٨٩).

٢ ـ قسطموني برقم (٧٠/ ٨١١).

٣ ـ استنبول ـ أحمد الثالث ضمن مجموع برقم (١٦٤١/ ٤).

- الجمل العشرون: في بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع برقم (١٥) من الورقة (٣٨٩ ـ ٥٤٥) كتبت في تبريز ٦٨٨هـ.

- شرح كتاب السبعين الموازينية في تراكيب الأجساد والاكسير: بدار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات) من الورقة (١٢٠-١٣٠) من سنة ١٠٨٨هـ.

- صندوق الحكمة: في صناعة الكيمياء. بدار الكتب المصرية برقم (٣٠٣/ طبيعيات).

- الرياض: يتضمن كتب في الكيمياء والأدوية. فيه نقص بآخره. في اكسفورد - بودليان برقم (٧٠/ مجموعة مارش) مصورة على شريط برقم (٥٥٤) بالجامعة الأردنية.

- كتاب الرياض وكتاب أبي قلمون: في استنبول - جار الله برقم (١٦٤١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٦٤).

- كتاب أبي قلمون: أبو قلمون اسم لحشرة تأكل الذباب تعرف بالانكليزية (Jasper) كما قال كراوس في (ص٣١٨). ذكره ابن حيان في كتابه (الخواص) الكبير. نسخه الخطية في:

١ ـ استنبول ـ جار الله ضمن مجموع برقم (١٦٤١) من الورقة (٩٦آ-١٠٢آ) من القرن ٨هـ.

٢ ـ انقره - كلية الألهيات برقم (١١/ ٨٦٦٦).

- الخواص: نشر كراوس مختارات منه. نسخه الخطية في:

١ ـ المتحف البريطاني ضمن مجموع برقم (٤٠٤١) وأخرى ضمن مجموع برقم (٩/ ٢٣٤١).
٢ ـ المتحف العراقي برقم (٩/ كيمياء). وأخرى في المجمع العراقي.
– الخواص الكبير أو المقالات الكبرى في علم الصنعة والرسائل السبعين المروية عن الإمام جعفر الصادق. نسخه الخطية في:
١ ـ الاسكندرية – البلدية برقم (٥٢٠٤/ ح) من القرن ١١هـ.
٢ ـ المكتبة البريطانية برقم (٤٠٤١/ شرقي).
٣ ـ طهران – ميللي ملك برقم (٣٢١٧) من سنة ٩٩٤هـ.
– القبة: نسخه الخطية في:
١ ـ تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١٠١-١٠٤).
٢ ـ دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات) من الورقة (٧٧ب – ٧٩آ).
٣ ـ بروسه – حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (١٤٢ ـ ١٤٧).
– السر السار: في الكيمياء. في الصفحة الأخيرة منه هوامش تفسيرية. نسخته الخطية في واشنطن ـ المكتبة الطبية برقم (٧٠/ آ/ مجموعة سومر) مصورة على شريط برقم (٤٨) بالجامعة الأردنية.
– التراكيب: يقول (هوليميارد) أنه ربما يطابق كتاب (التركيب الأعظم). نسخه الخطية في:
١ ـ طهران – أصغر مهدوي ضمن مجموع برقم (٣١٥) من الورقة (٣٤آ – ٣٦آ) من القرن ١٠هـ.
٢ ـ باريس ضمن مجموع برقم (٢٦٠٦) من الورقة (١١٥ب– ١١٩ب) من القرن ١٠هـ.
– التركيب العظيم الثاني. نسخه الخطية في:

١ ـ طلعت ضمن مجموع برقم (٨٧/ كيمياء) من الورقة (٨٤ب-٨٦ب).

٢ ـ باريس ضمن مجموع برقم (٢٦٠٦) من الورقة (١١٩ ـ ١٣٤) من القرن ١٠هـ.

– الحيوان: يقول ايدمر الجلدكي في كتابه (نهاية الطلب) أنه ينسب الى جابر بن حيان.

– مظاهر الصناعة: في طهران ـ ميللي ملك برقم (١/ ١٦١٦).

– التذكير: في المتحف البريطاني برقم (١٢/ ٧٧٢٢).

– الحواس: في باريس برقم (٢٦٢٥).

– الكامل: من ثلاثة أجزاء ضمن مجموع في:

١ ـ استنبول ـ أحمد الثالث برقم (١٦٤١) من الورقة (١٢٨ – ١٥٨).

٢ ـ حيدر أباد ـ الآصفية برقم (٢/ ١٤١٨/ كيمياء/ ٢٦).

٣ ـ المكتبة البريطانية برقم (١٦/ ٧٧٢٢).

– التذكير: في المتحف البريطاني برقم (١٢/ ٧٧٢٢).

– الكتاب الثالث: وهو ثالث كتاب صنفه جابر بن حيان. نسخته الخطية بدار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات) من الورقة (٩٣ –٩٤) من سنة ١٠٨٨هـ.

– قصيدة دالية في وصف الحكمة: ويقصد الصنعة. مطلعها:

ألا أيها المهدي الينا الأوائل   يسائلنا عنها ابتداء وعائد

فلو كنت في فضل الفلاسف هرمساً[1]   وفي علم بقراط الحكيم كما عدا

نسختها الخطية في استنبول ـ أحمد الثالث ضمن مجموع برقم (١٦٤١) من الورقة (٢١٤ –٢١٦) من القرن ٦هـ.

---

(١) ـ يقول ابن النديم في الفهرس ص (٣٥١) (أول من تكلم على علم الصنعة هرمس الحكيم البابلي المنتقل الى مصر وأن الصنعة صحت له، وله في ذلك عدة كتب..). وهو على كل حال شخصية اسطورية.

- الرياض الاكبر. نسخة الخطية في.

١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعة) من الورقة (٩٥- ١١٩).

٢ - المتحف البريطاني بعنوان (الرياض) برقم (٥/ ٧٧٢٢).

٣ - بودليان برقم (٧٠).

٤ - المكتبة البريطانية برقم (١٦/ ٧٧٢٢).

٥ - استنبول - جار الله برقم (١٦٤١) من القرن ٨هـ.

- جنات الخلد: في تدبير الحجر الذي امتلأت منه هذه الدنيا: في دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات) من الورقة (٢٨١ - ٢٨٤) من سنة ١٠٨٨هـ.

- المقابلة والمماثلة في:

١ - المجمع العلمي العراقي برقم (٢٠/ كيمياء).

٢ - برلين برقم (٤١٧٧)/ عربي).

- الحاصل في علم الميزان: في استنبول - جار الله برقم (١٦٤١).

- الموازين: نشره (برتيلو) وطبعه عن نسخة في ليدن ضمن مجموع برقم (٤٤٠) تُرجم الى اللاتينية.

- ترتيب الأوزان: في استنبول - الفاتح ضمن مجموع برقم (٥٣٠٩) من القرن ١١هـ ظناً.

- مصححات كتب أفلاطون: نسخه الخطية في:

١ - دار الكتب المصرية برقم (١٧٨/ طبيعة).

٢ - استنبول - راغب باشا ضمن مجموع برقم (٤/ ٩٦).

- الرحمة: ذكره ابن النديم في الفهرس وطبعه (برتيلو) وشرحه (ابن أبي العزاقر الشلمغاني) (وأبو قران النصيبي) ويحتمل أن (الطغرائي) قد شرحه أيضاً. ويوجد له شرح آخر لشارح مجهول. نسخه الخطية في:

١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٢/ ٣٢٢) من الورقة (١٨٧ب -١٩٢آ) من سنة ١٠٨٨هـ.

٢ ـ طهران ـ أصغر مهدوي ضمن مجموع برقم (٣٢٧) من الورقة (٨٦آ - ٩٨ب) من القرن ١٠هـ.

٣ ـ استنبول ـ طلعت ضمن مجموع برقم (١٨٧) من الورقة (١٠٠آ-١١٢آ).

٤ ـ ليدن ضمن مجموع برقم (٧/ ٤٤٠/ شرقي) من الورقة (٨٧آ-٩٥ب).

٥ ـ باريس ضمن مجموع برقم (٢٦٠٦) من الورقة (١٣٩آ-١٦٢آ).

- الكمال: نشره (هوليمارد) في مجموع الرسائل. نسخه الخطية في:

١ ـ بروسه ـ حسين جلبي ضمن مجموع برقم (٢/ ٧٤٣). من الورقة (٨ـ١١٣) من سنة ٦٨٨هـ.

٢ ـ استنبول ـ جار الله ضمن مجموع برقم (١٦٤١) من الورقة (٤٧آ-٥٠ب) من القرن ٦هـ.

٣ ـ طهران ـ ملك ضمن مجموع برقم (٢٦٠٦) من الورقة (١٩٥آ-١٩٩آ).

٤ ـ طهران ـ دانشكده ضمن مجموع برقم (٤٩١) من الورقة (٦٣آ-٦٣ب) من القرن ١١هـ.

٥ ـ باريس ضمن مجموع برقم (٥٠٩٩) من الورقة (١٩٦ . .) من القرن ١٠هـ.

- الخالص المبارك: وهو من أشهر كتبه تُرجم الى اللاتينية وظل يُدرس في جامعات أوربه لعدة قرون بعنوان (Summa Perfections).

نسخته الخطية في:

١ ـ كليفلاند ـ مكتبة الجيش الطبية. برقم (٤٠/VII/ مجموعة سومر).

- الملك: ذكره بروكلمن تُرجم الى اللاتينية. نسخه الخطية في:

١ ـ استنبول ـ طلعت برقم (٢/ ١٧٨/ كيمياء).

٢ ـ طهران ـ مللي برقم (١٦١٦).

٣ ـ طهران ـ أصغر مهدوي ضمن مجموع برقم (٣٢٧) من الورقة (٥٦آ ـ ٦٠آ).

٤ ـ طهران ـ دانشكده ضمن مجموع برقم (٤٩١) من الورقة (٦٣آ-٦٦آ).

٥ ـ آصفية برقم (٢/ ٨٧/ ٦/ ٥٣/ كيمياء).

٦ ـ باريس ضمن مجموع برقم (٢٦٠٥) من الورقة (٥٢آ ـ ٥٦ب).

٧ ـ ليدن برقم (٤٤٠). طبعه (برتيلو).

– البللور: في استنبول ـ الفاتح ضمن مجموع برقم (٥٣٠٩) من الورقة (١٣٥ب – ١٤٨آ).

– الباهر: ذكره كراوس في مختاراته. نسخه الخطية في:

١ ـ طهران ـ خانقاه ضمن مجموع برقم (١٤٥) من الورقة (٧٣آ-٨١ب) من القرن ١١هـ.

٢ ـ كليفلاند ـ مكتبة الجيش الطبية ضمن مجموع برقم (٣٩/ مجموعة سومر).

– التدوير: في الهند ـ الآصفية برقم (٣/ ٥٩٤/ كيمياء/ ٢٢/ ٨٩).

– الكتاب الكبير: وفيه يبحث عن آثار فصول السنة والأحوال الكونية على الحوادث الصنعوية. نسخه الخطية في:

١ ـ الرباط ـ مكتبة الملك ضمن مجموع برقم (١١/ ٦٩٢٣) من الورقة (٧٤آ – ٨٦آ).

٢ ـ استنبول – طلعت ضمن مجموع برقم (١٨٧/ كيمياء) من الورقة (٥٨آ – ٦٦ب).

٣ ـ باريس ضمن مجموع برقم (٢٦٠٦) من الورقة (٨٠ب ـ ٩٢ب) من القرن ١٠هـ.

– الواحد الكبير أو الواحد الأول: نسخه الخطية في:

١ ـ الرباط ـ ملك ضمن مجموع برقم (١٢/ ٦٩٢٣) من الورقة (٨٦آ-٨٧ب).

٢ ـ كليفلاند ـ مكتبة الجيش الطبية برقم (٣٩/ VII/ مجموعة سومر).

٣ - استنبول ـ طلعت ضمن مجموع برقم (١٨٧/ كيمياء) من الورقة (٦٧آ -٦٨آ).

٤ ـ طهران - خانقاه نعمة الله ضمن مجموع برقم (١٤٥) من الورقة (٦٩آ -٧٣ب) من ١٢٥٠هـ.

٥ ـ باريس ضمن مجموع برقم (٢٦٠٦) من الورقة (٩٢ب -٩٤ب).

- الخمائر: ذكره جابر بن حيان في كتابه (الخمائر وفي الاسطقس).

نسخه الخطية في:

١ ـ دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات) من الورقة (١٣٩آ-١٤٣آ) من سنة ١٠٨١هـ.

٢ ـ طهران - خانقاه نعمة الله ضمن مجموع برقم (١٤٥) من الورقة (٥٦ب - ٦٢آ) من سنة ١٢٥٠هـ.

- التدبير: ذكره كراوس. نسخه الخطية في:

١ ـ الآصفية برقم (٣/ ٥٧٨/ كيمياء/ ٥٧/ ٨).

٢ ـ طهران ـ خانقاه نعمة الله بعنوان (تدبير كتاب التدبير الصغير) ضمن مجموع برقم (١٤٥) من الورقة (١٠٩ب ـ ١١٢).

- الروح: نسخه الخطية في:

١ ـ حلب - مكتبة مناديلي.

٢ ـ استنبول - وهبي ضمن مجموع برقم (٢٢٧٣) من الورقة (٢٦-٣٥).

٣ ـ الرباط ـ ملك ضمن مجموع برقم (٧/ ٦٢٥٠) من الورقة (٣٠ب-٣٥آ) من سنة ١٣٠٤هـ.

- الملاغم البرانية أو الصغير: ذكره كراوس. ووردت مقتطفات منه في كتاب (رتبة الحكيم) للمجريطي. نسخه الخطية في:

١ ـ طهران - خانقاه نعمة الله ضمن مجموع برقم (١٤٥) من الورقة (٩٦ب ـ ١٠١ب) من القرن ١١هـ.

- الأسـرار: على الأرجح هو كتـاب (سـر الأسـرار) ترجم الى اللاتينية. نسخه الخطية في:

١ - المتحف البريطاني ضمن مجموع برقم (١٤/ ٢٣٤١٨).

٢ - دار الكتب المصرية بعنوان (سر السار وسر الأسرار) ضمن مجموع من الورقة (١٤٨ - ١٥٤).

- كشف الأسرار وهتك الأستار: في المتحف البريطاني برقم (٧٧٢٢/ ٥٤).

- كتاب الـ (ب د و ح): كتاب في الطلاسم.

- مصححات سقراط: في اكسفورد - بودليان برقم (١٤١٦).

- شرح المجسطي: ترجمه الى اللاتينية (جيرار الكريموني) سنة ١١٨٧م. نسخه الخطية في:

١ - اكسفورد - جامعة كوريس كرستي ضمن مجموع برقم (٢٣٣) وأخرى في بودليان وثالثة في كمبردج.

- إخراج مافي القوة الى الفعل: نشره كراوس في مختاراته في ص (١ - ٩٧).

- الوصية: ترجم الى اللاتينية. في المتحف البريطاني برقم (٧٧٢٢).

- الاستتمام: في المتحف البريطاني برقم (٨٢٢٩).

- البحث: في دار الكتب المصرية برقم (٢٨٦١).

- مابعد الطبيعة: ذكره جابر في كتابه (اخراج مافي القوة الى الفعل). وذكره كراوس.

- العمالقة الكبير والعمالقة الصغير: ذكرهما كراوس في مجموعته.

- العوالم: في باريس برقم (٢٦٠٦/ مجموع).

- الذهب: في باريس ضمن مجموع برقم (٢٦٠٦) من الورقة (٢ب - ١٠ب).

- الفضة: في باريس ضمن مجموع برقم (٢٦٠٦).

- النحاس: حققه انعام السيد خضر ـ الكويت ١٩٨٤م. في باريس برقم (٢٦٠٦/ مجموع).
- الحديد: حققه انعام السيد خضر ـ الكويت ١٩٨٤م.
- الأُسْرُب: (الرصاص): حققه انعام السيد خضر ـ الكويت ١٩٨٤م.
- القصدير أو القالي: حققه انعام السيد خضر ـ الكويت ١٩٨٤م.
- الخارصين: في باريس ضمن مجموع برقم (٢٦٠٦).
- الإيجاز: في باريس ضمن مجموع برقم (٢٦٠٦).
- نار الحجر: في باريس ضمن مجموع برقم (٢٦٠٦).
- الحروف: في باريس ضمن مجموع برقم (٢٦٠٦).
- التصعيد ـ الأطيان ـ التنقية ـ التنزيل ـ الخمسين ـ السموم.
- رسالة في الكيمياء: في دار الكتب المصرية.
- خواص اكسير الذهب: في باريس ضمن مجموع برقم (٢٦٢٥/ ٦).
- التجميع: نشره كراوس في مختاراته ص (٣٤١ ـ ٣٩٢). في ليدن برقم (٤٤٠/ عربي).
- التجريد: نقل بالزنكوغراف بالهند سنة (١٨٩١م). في لوس انجلس برقم (١٧/ مارش).
- السهل: في المتحف البريطاني برقم (٧٧٢٢).
- الصافي: في المتحف البريطاني برقم (٧٧٢٢).
- العفو: زهرة الرياض.
- الابدال.
- الاحراق.
- التلخيص.

مصادر ترجمته:

فهرست ابن النديم ٤٩٨ طبعة القاهرة ١٣٤٨هـ. القفطي: إخبار العلماء ١٦٠-١٦١. العاملي: أعيان الشيعة ١٥/ ١١١، ١١٥، ١٤١. صاعد: طبقات الأمم ٩٥. اغابزرك: الذريعة ١٥/ ١٧٧، ١٧٨، ١٧/

٢٥٧، ٢٦٤ . حـاجي خليـفـة : كـشف ٨٣، ٩١٤، ١١٦٠، ١٤١٥، ١٤١٦، ١٤١٩، ١٤٢٤، ١٤٣٠، ١٤٣٢، ١٤٤١، ١٤٥٠، ١٤٦٦، ١٨٣٥، ١٩١١، ١٩١٢، ١٩٨٥ . البـغـدادي : ايضـاح ٢/ ٢٨٨ . دائرة المعارف الإسلامية : مادة جابر بن حيان . الموسوعة الميسرة : منشورات وزارة الثقافة - سورية مجلد ٢ ج٢ ص ١٠٨ . الجلدكي : نهاية الطلب - القاهرة . فهمي اسحاق : العلماء المسلمون ١/ ١٨ - ٤٠ . كحاله : معجم المؤلفين ٣/ ١٠٥ - ١٠٦ . اسـمـاعـيل مظهـر : تاريخ الفكر العـربي ٧٠-٩١ . الزركلي : الاعلام ٢/ ٩١ . د. دفاع - د. شوقي : أعلام الفيزياء ٤٥- ٤٦ واسهام علماء العرب ١٠٨ ـ ١٤٥ . د. بدوي : موسوعة المستشرقين ١٩٧ ، ٣٢٦، ٣٢٧، ومناهج البحث العلمي . د. طويل : في تراثنا العلمي ١٨ ، ١٩ وصفحات كثيرة متعددة . فروخ : تاريخ العلم ٢٤٢-٢٤٦، ٢٤٨ . وعبـقـرية العـرب ٤٤، ٦٥، ٧٩ -٨٠ . شـوكت الشطي : تاريخ العلوم ٢٨-٣٦ وحاشية (١) . حتى وجبور : تاريخ العرب ٢/ ٤٦٤ . طوقـان : العلوم عند العرب ٣٢، ٩٧-١٠٣ . أحمد عبد الوهاب : أساسيات العلوم الذرية في التراث الإسلامي ٥٧ . زكي نجيب : جابر بن حيـان . د. رياض رمضان العلمي ـ جابر بن حيان ـ عالم المعرفة عدد (٤١) . بروكلمن : تاريخ الأدب العـربي ٤/ ٣٠٧ -٣١٧ -ترجـمـة بكر وعـبـد التـواب . بروكلمن : ١/ ٢٤٠ . ملحق ١/ ٤٢٦ . هونكه : العقيدة والمعرفة ١٣٤ - ١٣٦ - ١٣٧ - ١٨٥ . وشمس العرب صفحات كثيرة . هوليميارد : الكيمياء حتى عصر دالتون ١٧-١٨ ، ٢٠ والمبدعون في الكيمياء . هنري كوربان : تاريخ الفلسفة الإسـلامـيـة منذ الينابيع حـتى وفـاة ابن رشـد ٢٠٤ ـ ٢٠٥ . شـاخت وبوزوروث : تراث الإسـلام ١٠٧ ، ١١٥ -ترجـمـة مـؤنس والعـمـد . كارادي فـو : الموسـوعة الإسـلامـيـة ١/ ١٠١٥- ١٠١٦ . فنديك : اكتـفـاء القنوع ٢١٣، ٢١٤ . بول كراوس : جابر بن حيان -مختارات من رسائله . طبع القـاهرة ١٣٥٤هـ = ١٩٣٥ . بول كـراوس : اسـهـام في تاريخ الأفكار العلمية في الإسلام -جابر بن حيان-من منشورات المعهد المصري بالفرنسية

برقمي ٤٤، ٤٥ سنة ١٩٤٢، ١٩٤٣ . مجلد أول: سرد لكتب ورسائل منسوبة الى جابر بن حيان ومايوجد لها من مخطوطات حوالي ٣٠٠ ص. المجلد الثاني: دراسة شاملة دقيقة لفكر جابر بن حيان. مايرهوف: تراث الإسلام ـ العلوم والطب ٤٥٢، ٤٦٢ - ٤٧١، ٤٧٦، ٤٧٧، ٥٠٣ - ترجمة جرجس فتح الله. ج. كروتر: العلم وعلاقته بالمجتمع ٦٧ - ترجمة د. ابراهيم حلمي - القاهرة ١٩٤٧ . روسكا: في فهرس كتب.

الفهارس:

الصواف: فهرس العلوم بالظاهرية ٤٥٣ - ٤٥٥ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١٢٧-١٢٩، ٢٦٧ . فهرس المخطوطات المصورة بمركز الوثائق بالجامعة الأردنية ٢/ ٤٤ - ٤٥ . عواد: مخطوطات المجمع العلمي العراقي ٣/ ١٣٢-١٣٥، ١٥١ . طعمه: مخطوطات كربلاء ١/ ١٠٧-١٠٩ . سيد: فهرس المخطوطات المصورة ـ القاهرة ٣/ ٤/ ١، ٩، ١١، ٢٥، ٢٧، ٣٢، ٣٣، ٣٦ وصفحات كثيرة أخرى. منصور: فهرس مكتبة حسن حسني - تونس ١/ ٤٠٣ . د. جمارنة: فهرس المخطوطات العربية في الطب والصيدلة في المكتبة البريطانية ٢٥ - ٣١ .

المجلات:

الرسالة ـ القاهرة: أحمد زكي صالح عدد ٨ ص ١٢٠٤ - ١٢٠٦، ١٢٣٥، ١٢٣٧، ١٢٦٨، ١٢٧٠ .

الثقافة ـ القاهرة ـ عبد الرحمن بدوي عدد ٤ ص ٤٧٩ - ٤٨٦ .

المجمع العلمي بدمشق: د. صليبا مجلد ٢٠ ص ١٦٩ - ١٧٢ .

المقتطف: عدد ٧٧ ص ٤٨٣ .

الرسالة ـ القاهرة: أحمد زكي صالح عدد ٨ ص ١٠٢٤ - ١٢٠٦ .

أخبار التراث العربي الكويت ١٩٨٣ عدد ٦ ص ٢١ .

معهد المخطوطات العربية ـ القاهرة ـ مايو ١٩٥٥ ج١ ص ٤٦ -

كوركيس عواد: مخطوطات المتحف العراقي.

معهد المخطوطات: عدد١ ص ٤٦ ـ عواد. وعدده ص ٢٨٦ ـ المنجد.

المورد: مجلد ٦ عدد ٢ ص ٢٦٠ وعدد ٤ ص ١٤٩.
الإيمان - النجف: عدد خاص ص ٣٥-٤٢.
عالم الفكر: مجلد ١٧ عدد ٤ سنة ١٩٨٧ ص ١٣١-١٥٢. بركات محمود مراد: جابر بن حيان رائد منهج البحث.
العروة: كونستان - عدد تموز ١٩٣٦ ص ٩٥-٩٧.
العلم الجديد عدد ١٩ ص ١١٦.
المجلة الثقافية - الجامعة الأردنية: ايلول ١٩٨٨م = ١٤١٠هـ عدد ١٩ ص ١٦٢-١٦٧. د. نقولا زيادة: الأدوية المركبة والسموم.
المؤتمر العلمي الأول - جامعة الدول العربية - القاهرة ١٩٥٣م - عبد الحميد سماحة: جابر بن حيان وأثره في الكيمياء.
مؤتمر الحضارة العربية بين الأصالة والتجديد - بيروت ١٣٩٥هـ = ١٩٧٥م.
بعض المراجع الأخرى لمن يريد التوسع بدراسة جابر بن حيان وتاريخ العلوم عند العرب.
أكثر كتب الرازي وابن سينا.
د. عبد الحليم منتصر: تاريخ العلم.
د. محمود قاسم: المنطق الحديث ومناهج البحث
د. عبد الحليم منتصر: المنهج العلمي التجريبي لدى علماء العرب في العصر الإسلامي.
د. عبد الرحمن بدوي: مناهج البحث العلمي.
قدري طوقان. مقام العقل عند العرب.
محمد كمال عز الدين: العلوم عند العرب.
عبد الرزاق نوفل: المسلمون والعلم الحديث.
د. أحمد شوكت الشطي: تاريخ العلوم الطبيعية في الحضارة العربية.
سيد حسن نصر: العلوم والحضارة في الإسلام.
جلال مظهر: حضارة الإسلام وأثرها في الترقي العالمي.

محمد عبد الرحمن مرحبا : الموجز في تاريخ العلوم عند العرب .
ابراهيم الصبحي : العلوم عند العرب .
أبو زيد شلبي : تاريخ الحضارة الإسلامية والفكر الإسلامي .
أحمد الشحات : مكانة العلم والعلماء .
فاضل أحمد الطائي : أعلام العرب في الكيمياء .
يحيى الهاشمي : الكيمياء في الفكر الإسلامي .
محمد فياض: جابر بن حيان وخلفاؤه .
جابر شكري : الكيمياء عند العرب .
م . بليسنر : قاموس تراجم العلماء .
لوكليرك : تاريخ الطب العربي .
سارتون : المدخل الى تاريخ العلوم .
م . م بانيسون مير : قصة السيمياء وبداية الكيمياء .
برتيلو : تاريخ الكيمياء في العصورالوسطى .
هوليميارد : المبدعون في الكيمياء .
هونكه : شمس العرب تسطع على الغرب .

Donola Cample: Arabian Medicine and its Influence on Middle Ages 2 Vols. London 1926.

- Crombic A.C: The Origina of the Experimental Science of Oxford 1952.

- Russell, B: Jabir Ibn Hayyan, London 1978.

-Irving: Reading of fogic.

- Hull. W. H: History and Philosophy of Science (4th)Printing London 1965.

- Holmyard: Makers of Chemistry. Oxford 1946.

Chemistry to the Time of dalton. London 1965.

- Jevons: Principles of Science. London 1879.

- Gorge Sarton: Introduction to the History of Science- 3 Vols. Baltimore 1927.

- F.SEZGIV: Geschichte des Arabichen Schrifttums. Band - III - 211 - 233, 358 - 359, IV - III -132 -269, 330 -331, V - III- 129 - 134, 219 - 225.

- Paul Kraus: Jabir Ibn Hayyan. Tow. II - P - 95.

-A.Z.Iskandar: ADescriptive liste of Arabic Manuscripts on Medicine and Science at the University of California Los Angeles . P. 53, 65, 78.

- Ullman. Medizin . p. 327.

١٢٨ – جابر السكري

كان حياً عام ٣٦٠هـ = ٩٧٠م

جابر بن منصور السكري . طبيب . أخذ الطب عن أحمد بن أبي الأشعث ولازمه . وكان كل أولاده من مهرة الأطباء . سكن الموصل ثم أقام في حلب .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٦١٣-٦١٤ . كحاله : العلوم العملية - الطب ٢٧ .

١٢٩ – جبرائيل الكحال

كان حياً سنة ١٩٨هـ = ٨١٣م

جبرائيل الكحال . ويقال له كحال المأمون ـ الخليفة العباسي ـ وكان من أقرب الناس اليه . يغسل عينيه ويكحلهما يومياً الى أن غضب عليه وأبعده عن مجلسه .

مصادر ترجمته :

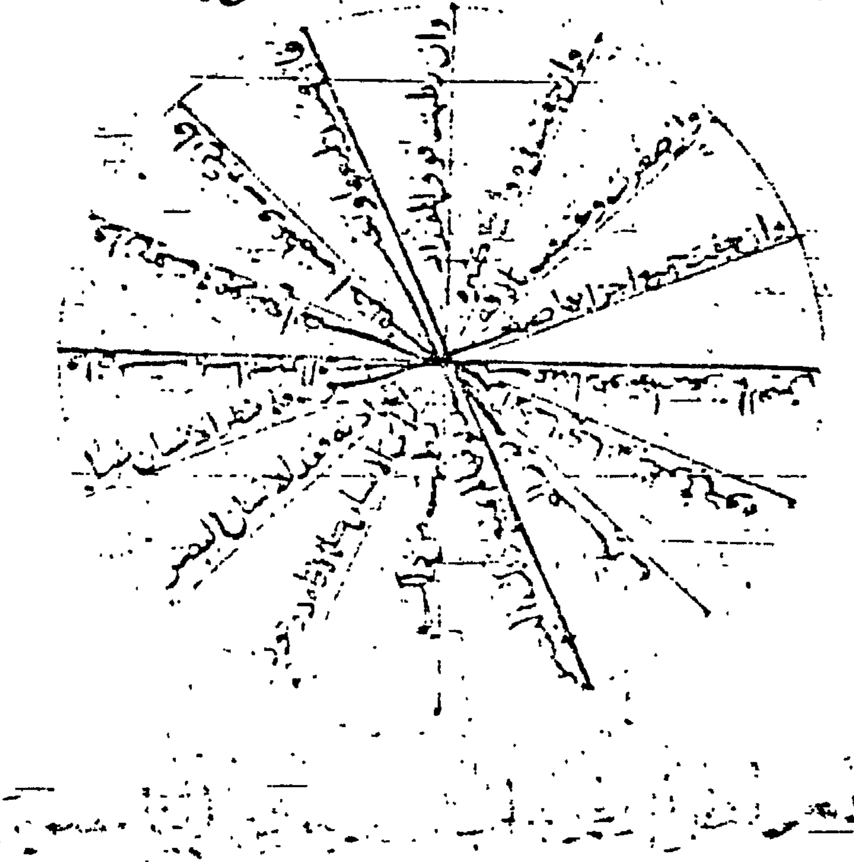
ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٢٤١ -٢٤٢ .

واما الروح النوري فلانه نعرض له اما في الكثرة
واما في الكيفية جدا اذ غلظ ان هذا الروح اذا كان كثيرا
امتد البصر الى موضع بعيد ولو كان غليظا لم يمتد الى
موضع بعيد ولم يرا الا ما كان بالقرب منه وان كان
لطيفا فانه يستقصي النظر الى الاشيا ويميزها على الحقيقة
وان كان غليظا لم يميزها ويستقصيها وتركيب ذلك على صورة



نسخة استنبول ـ نور عثمانية رقم (٣٥٧٦/ ٦)
جامع كتاب جالينوس ـ جابر بن حيان

وينتشر من الثقب [illegible] وأما الشعيرات فإنه أنواع أحدها التي تخرج [illegible]
فيطلع من العنبية شيء يسير فيسمى ذلك رأس النملة لتشبيهه بها وأما التي تطلع أكثر
من ذلك فيسمى رأس الذبابة وأما التي تطلع أكثر من رأس الذبابة وأصغر من رأس
المسمار وأما التي تطلع أكبر من ذلك فيسمى رأس المسمار أمراض الرطوبة
[illegible] تغير لونها جمودها جفوف جرم أجزائها [illegible]
[illegible] رطوبتها غلظها [illegible] وهذا [illegible] ذلك من جملة [illegible]



[illegible]
[illegible] أمراضها
الأسفل تغييرها إلى السواد تغييرها إلى البياض تغييرها
إلى الحمرة تغييرها إلى الصفرة تخاثرها [illegible]
[illegible] [illegible]

نسخة القاهرة - تيمور - طب - جامع كتاب
جالينوس في أمراض العين جابر بن حيان

بسم الله الرحمن الرحيم

جامع كتاب جالينوس في الامراض الحادثة في العين

امراض الجفن

اما الجرب فاربعة انواع

نسخة دبلن ـ تشستر بيتي (رقم ٣٤٢٥)

جامع كتاب جالينوس ـ جابر بن حيان

١٣٠ - جبرائيل بن بختيشوع

... ... ـــ ٢٠٥هـ = ٨٢٠م

جبرائيل أو جبريل بن بختيشوع بن جورجيس بن بختيشوع . طبيب . خدم الرشيد والمأمون وغيرهما من خلفاء بني العباس . في رواية توفي سنة ٢١٣هـ = ٨٢٨م وفي أخرى ٢١٩هـ = ٨٣٣م . ودفن بدير مارجرجس بالمدائن(١) . وهو من أطباء بيمارستان جنديسابور(٢) . وكان الرشيد قد أمره ببناء بيمارستان في بغداد سمي (بيمارستان الرشيد) فشيده وتولى رعايته ورشح لرئاسته أحد أطباء بيمارستان جنديسابور وهو ماسويه الخوزي كما جاء في تاريخ البيمارستانات في الإسلام ص ١٧٨ .

آثاره :

- رسالة الى المأمون في المطعم والمشرب . نسخها الخطية في :

١ - الرباط ضمن مجموع برقم (٢/ ١٩٠) من الورقة (١٩٧آ-١٩٧ب) .

٢ - بغداد- المتحف العراقي برقم (١٣١٢/ ١٧) وأخرى برقم (٢٢٤٣٧/ ٥) في أولها : (أما بعد فاحذر ياأمير المؤمنين أن تجمع في جوفك البيض والسمك في حالة واحدة) .

- كتاب في صفة البخور : صنفه للمأمون .

---

(١) - من مدن العراق واسمها بالفارسية طَيّسفون . تقع على دجلة من شرقها . والى الجنوب من بغداد . كان فيها ايوان كسرى . انظر ياقوت والقلقشندي - صبح الأعشى .

(٢) - بيمارستان جنديسابور : كان مدرسة طبية وبيمارستان قبل الإسلام بثلاثة قرون تقريباً شيده كسرى الأول وأتى له بالمعلمين اليونانيين . وجنديسابور مدينة في اقليم خوزستان بين البصرة وفارس . بناها سابور الأول واسكن فيها اسرى الروم . فتحها المسلمون أيام عمر بن الخطاب سنة ١٧هـ = ٦٣٨م .

- رسالة مختصرة في الطب.
- كناش جمع فيه خلاصات ومجربات في الطب.
- كتاب في الباه.
- مقالة في العين.
- المدخل الى صناعة المنطق.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ١٨٧ - ٢٠١ وصفحات أخرى. القفطي: إخبار العلماء ١٣٢ - ١٤٦. ابن جلجل: طبقات الأطباء ٦٤. د. عيسى: تاريخ البيمارستانات ٦٤، ١٧٨. كحاله: معجم المؤلفين ٣/ ١٣ والعلوم العملية - الطب ١٥. الزركلي: الأعلام ٢/ ١٠٠ - ١٠١. فروخ: تاريخ العلوم ٢٧٦. د. حمارنة: تاريخ تراث العلوم الطبية ١٢٦. د. طويل: في تراثنا العربي ٨٥، ١٢٤، ٢٢٧. شيخو: المخطوطات العربية ٢٢٤. الموسوعة الإسلامية: سوريل ١/ ٢٩٨. د. صالحية وعبد الله فليح: فهرس مخطوطات الفلاحة والزراعة ٣١.

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabichen Schrifttums Bond - III - 226 - 227.

١٣١ - جبرائيل بن عبد الله بن بختيشوع

٣١١هـ = ٩٢٣م _ ٣٩٦هـ = ١٠٠٥م

جبرائيل بن عبد الله بن بختيشوع ويقال (جبريل بن عبيد الله). طبيب متكلم، من عائلة أكثر أفرادها أطباء في بغداد، خدم المقتدر العباسي. زار شيراز[1] والقدس ودمشق وعاد الى بغداد حيث توفي في ٨ رجب في إحدى الروايات ودفن بظاهر ميّافارقين[2]. وكان من الأطباء الذين خدموا

(١)- مدينة في ايران بناها محمد بن القاسم الثقفي ومعناها جوف الأسد. وسميت بذلك لأن الميرة تُجلب اليها من سائر البلاد ولاتخرج منها.
(٢)- قاعدة ديار بكر في الجزيرة الفراتية شمال سوّرية.

في البيمارستان المقتدري[1] وفي البيمارستان العضدي الذي بناه عضد الدولة بن بويه في بغداد.

آثاره:

- الكافي في الطب أو الكناش الكبير: في خمسة مجلدات ألفه للصاحب بن عباد. في كوتاهية -وهبي باشا -تركية برقم (٢٨٣٢).
- مقالة في ألم الدماغ بمشاركة فم المعدة والحجاب الفاصل بين آلات الغذاء وآلات التنفس المسمى ذيافرغما: ألفها لخسرو شاه بن مبادر ملك الديلم.
- كناش صغير في الطب.
- رسالة في عصب العين.
- مقالة في أن أفضل استقسات البدن هو الدم: ألفها للصاحب بن عباد.
- مقالة في أنه لِمَ جُعل الخمر قربان وأصله حرام.
- المطابقة بين أقوال الأنبياء والفلاسفة.
- مقالة في الرد على اليهود.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٢٠٩ - ٢١٤. القفطي: إخبار العلماء ١٤٦ -١٥١. شيخو: المخطوطات العربية ٢٢٤. الزركلي: الأعلام ٢/ ١٠١. كحالة: معجم المؤلفين ٣/ ١١٥. د. عيسى: تاريخ البيمارستانات ١٨٤. بروكلمن ١/ ٦٢٦.

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabichen Schrifttums Band - III - 314.

مجلة الحكمة بالقدس: عدد ٥ ص ٣٧.

---

(١) ـ الذي بناه الخليفة المقتدر في بغداد جعفر بن المعتضد وقد أشار عليه سنان بن ثابت فبناه في باب الشام بالجانب الغربي من بغداد وذلك سنة ٣٠٦هـ = ٩١٨م.

١٣٢ - جبرائيل البغدادي

جبرائيل بن يوحنا أصغر البغدادي. فلكي. لم يذكر العزاوي تاريخ ولادته أو وفاته. يرجح أنه عاش في العصر العباسي.

آثاره:

- كتاب الأبحاث العليا في الفلك وهيئة الدنيا: طبع في المطبعة اليسوعية في بيروت سنة ١٢٩٢هـ = ١٨٧٥م.

مصادر ترجمته:

العزاوي: تاريخ علم الفلك في العراق ٢٧٤ - ٢٧٥.

١٣٣ - جرجس بن بُخْتَيْشُوع

... ... ـ ١٥٢هـ = ٧٦٩م

جرجس أو جورجيس بن جبرائيل بن بختيشوع. طبيب. رئيس أطباء بيمارستان جنديسابور. قدم بغداد لمداواة الخليفة المنصور سنة ١٤٨هـ = ٧٦٥م. وأصبح طبيبه الخاص. نقل كتباً كثيرة من اليونانية الى السريانية. ويقول ابن أبي أصيبعة: (هو أول من ابتدأ في نقل الكتب الطبية الى اللسان العربي، عندما استدعاه المنصور.) توفي في جنديسابور سنة ١٥٢هـ. في بروكلمن بعد سنة ١٥١هـ.

آثاره:

- الأخلاط.

- الكناش: مجموع في الطب نقله حنين بن اسحاق الى العربية من السريانية. وشرحه تلميذه أبو زيد صهاربخت. في ايران - مشهد برقم (١٦/ ٢٦/ ٧٩).

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة ١٨٣-١٨٦، ٢٧٩. القفطي: إخبار العلماء

١٠-١١ . ابن جلجل: طبقات الأطباء ٦٣ - ٦٤ . ابن العبري: مختصر تاريخ الدول ١٢٤-١٤٤ . صاعد: طبقات الأمم ٤٨-٤٩ . عيسى اسكندر معلوف: الأسر العربية المشهورة في الطب وأشهر المخطوطات العربية ٥ - ٩ صدر سنة ١٩٣٥م. فروخ: تاريخ الفكر العربي ٢٧٥-٢٧٦ . الزركلي: الاعلام ٢/ ١٤٣ . د. سامي حمارنة: تاريخ تراث العلوم الطبية ٥٨ ، ١٢٥-١٢٦ . د. عيسى: تاريخ البيمارستانات ٦٣ . بروكلمن: ملحق ١/ ٤١٤ والنسخة المترجمة ٤/ ٢٦١ . فانديك: اكتفاء القنوع ٢١٤ . مايرهوف: تراث الإسلام- العلوم والطب ٤٥٢-ترجمة فتح الله جرجس.

- F.ŞEZGIN: Geschichte des Arabichen Schrifttums Band - III - 209 - 210.

١٣٤ - جرجس اليبرودي

أبو الفرج

... ... ـــ ٤٢٦هـ = ١٠٣٤م

جرجس بن يوحنا بن سهل بن ابراهيم اليبرودي. طبيب. منطقي. حكيم. من مواليد بلدة يبرود[1]. نشأ فلاحاً ثم صار يجمع الشيح من النواحي القريبة من دمشق ثم يبيعه لأصحاب المخابز. وكثر تردده على دمشق وراح يأخذ علوم الطب فيها على مشايخها ثم سافر الى بغداد طلباً للعلم عند أطبائها. وبعد تمهره عاد الى دمشق واستقر فيها الى حين وفاته، ودفن في كنيسة اليعاقبة عند باب توما[2].

آثاره:

- شرح بعض كتب جالينوس الطبية- نقض كلام ابن الموفقي في مسائل ترددت بينهما في النبض.

---

(١)ـ مصيف في وسط سورية جنوب دمشق وغربي النبك. في منطقة القلمون.

(٢)ـ أحد أبواب دمشق الواقع في الزاوية الشمالية الشرقية من سور دمشق القديم.

- مقالة في أن الفرخ أبرد من الفروج.

مصادر ترجمته:

سويوس أفرام: نوابغ السريان في اللغة العربية الفصحى ٥. ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٦١٠-٦١٣. كحاله: معجم المؤلفين ٣/ ١٢٣. الزركلي: الأعلام ٢/ ١٤٣-١٤٤. مجلة الحكمة ـ القدس ٥/ ٢٣.

١٣٥ - أبو جريج الراهب

أبو جريج الراهب. طبيب. عاش في القرن ٢هـ = ٨م.

آثاره:

- كتاب في المسهلات.
- إصلاح الأدوية.
- تذكرة النقرس.

مصادر ترجمته:

لوكلير ١/ ٢٧١. د. سيزكين: تاريخ التراث العربي ٣/ ٢٠٨-٢٠٩.

١٣٦ - أبو جعفر الخازن
كان حياً عام ٥١٥هـ = ١١٢١م

أبو جعفر الخازن. رياضي. ماهر في الحساب والهندسة والأرصاد والعمل بها.

آثاره:

- تفسير المقالة العاشرة من اقليدس: نسخها الخطية في:

١ ـ تونس - الأحمدية ضمن مجموع برقم (٤/ ٥٤٨٢) من ص (٦٧ - ٧٢).

٢ ـ الهند - بتنه برقم (٢٩٢٨) والآصفية برقم (٥/ ٣٣١).

٣ ـ برلين ضمن مجموع برقم (٣/ ٥٩٢٤) من ص (٣٨ب-٤٥آ).

٤ ـ باريس ضمن مجموع برقم (٢٤٦٤) من ص(٢٠١ - ٢٠٧).
٥ ـ ليدن ضمن مجموع برقم (٦/ ١٠٢٤/ شرقي) من ص (٦٥ -٨٢).
٦ ـ طهران ضمن مجموع برقم (٣/ ٢٤٨) من ص(٦ - ١٠).
- المسائل العددية.
- الأصول الهندسية.
- البرهان على الشكل السابع من كتاب بني موسى.
- البعد والأجْرام.
- سر العالمين في الهيئة.
- زيج الصفائح.
- المدخل الكبير الى النجوم.

مصادر ترجمته:

ابن النديم: الفهرست ٢٢٦. القفطي: إخبار العلماء ٣٩٦. كحاله: معجم المؤلفين ٣/ ١٣٨. بروكلمن ١/ ٤٩٤ والملحق ١/ ٣٨٧. سارتون ١/ ٦٦٤. سوتر ٥٨.

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabichen Schrifttums Band V - III -298 - 299.

١٣٧ - جعفر الصوفي

جعفر بن ابراهيم الصوفي. كيميائي. صنعوي. يقول د. سيزكين: (يبدو أنه من الصنعويين العرب الأوائل. ثم يقول: تُرى هل هذا المؤلف هو نفسه جعفر البصري الذي ورد ذكر كتابه (المخزون) في كتاب (غاية الحكيم) ص ١٦٩، ١٧١، ١٧٥... ؟ - لأبي مسلم محمد بن ابراهيم المجريطي ـ) أي من المرجح أنه عاش قبل عام ٤٤٤هـ = ١٠٥٢م وهو العام الذي كان أبو مسلم حياً يرزق.

آثاره :

- رسالة في الصحيفة المخفية عن العيون : في القاهرة ضمن مجموع برقم(٣٦٥/ كيمياء) من ص (٧آ - ٧ب) من القرن ٦ هـ.

مصادر ترجمته :

د. سيزكين : تاريخ التراث العربي ٤٠٣-٤٠٤ - ترجمة د. حجازي .

١٣٨ - أبو جعفر بن حبش

أبو جعفر بن أحمد بن عبد الله بن حبش . فلكي . من المرجح أنه عاش في العصر العباسي .

آثاره :

- كتاب الاسطرلاب المسطح .

مصادر ترجمته :

ابن النديم : الفهرس ٣٨٤ـ طبعة مصر ١٣٤٨هـ.

١٣٩ - جعفر المكي

جعفربن علي بن محمد المكي . رياضي . مهندس . في رواية د . سيزكين وجد في القرن الرابع الهجري العاشر الميلادي .

آثاره :

- كتاب في الهندسة .
- رسالة في المكعب .

مصادر ترجمته :

ابن النديم : الفهرس ٣٩٣ . طوقان : تراث العرب في الفلك والرياضيات ٢٣٤ . كحاله : معجم المؤلفين ٣/ ١٤١ والعلوم البحته- الهندسة ١٣٩ . د. سيزكين : تاريخ التراث العربي ٥/ ٣٠٢ .

١٤٠ - جعفر الموصلي

أبو القاسم

٢٤٠هـ = ٨٥٤م ـ ٣٢٣هـ = ٩٣٤م

جعفربن محمد بن حمدان الموصلي. مهندس. فلكي. نحوي. فقيه. شاعر. لم تذكر المصادر مصنفات علمية له. إذ كانت أكثرها بالفقه والشعر ومجالس الشعراء وفرائد شعرهم.

مصادر ترجمته:

ابن النديم: الفهرس ٢١٣. ياقوت: معجم الأدباء ٧/ ١٩٠ - ٢٠٥. حاجي خليفة: كشف الظنون ٢١٩٠. كحاله: معجم المؤلفين ٣/ ١٤٧.

١٤١ - جعفر الصادق

أبو عبد الله

٨٠هـ = ٦٩٩م ـ ١٤٩هـ = ٧٦٦م

جعفربن محمد الباقر بن علي زين العابدين بن الحسين بن علي بن أبي طالب. من سادات أهل البيت. وأمه فروة بنت القاسم بن محمد بن أبي بكر الصديق. كيميائي، ثاني من اشتغل بعلم الصنعة بعد خالد بن يزيد في الإسلام. ولد بطوس. سكن مدة بالكوفة حيث تتلمذ على يديه جابر بن حيان. ثم انتقل الى المدينة حيث استقر وتوفي فيها ودفن بالبقيع. كان يقول بإمكانية تحويل المعادن الرخيصة الى ذهب بواسطة الاكسير. يُقال أن جابر بن حيان قد صنف كتاباً من ألف ورقة تتضمن رسائل جعفر الصادق. يُنسب اليه المذهب الجعفري (المذهب الشيعي الإمامي). يقول فروخ: (لانعلم أنه اشتغل بالصنعة أو بغيرها من العلوم الطبيعية). في رواية د. سيزكين توفي عام ١٤٨هـ = ٧٦٥م . وهو الإمام السادس عند الشيعة.

آثاره: المنسوبة إليه.

- رسالة في الوصايا والفصول...
- خمسمئة رسالة منها رسالة يعلم فيها إختيارات الأيام النحسة والجيدة: في الظاهرية ـ دمشق برقم (١٠٠٤٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٦٤٥/ ٣٧).
- رسالة في الكيمياء.
- رسالة في الاكسير: طهران جامعة دانشكاه ضمن مجموع برقم (٨/ ٧٤٤/ ٢١٠٨) من الورقة (١١٠آ - ١١٥آ).
- تعريف تدبير الأحجار.
- الأدلة والخلق والتدبير.
- رسالة في فضل الحجر والموسى.
- كتاب في الطب اسمه الأهليلجة: قد نازع فيه طبيباً هندياً كان يحضره وينازعه في رأيه. يذكره كحاله في المستدرك من معجم المؤلفين مع كتاب آخر هو (طب الإمام الصادق).

مصادر ترجمته:

الجاحظ: الحيوان ٦/ ٢٨٩. ابن خلدون: المقدمة ٢/ ٢٠٩. ابن قتيبة: تأويل مختلف الأحاديث ٨٤- ٨٥. فهرست ابن النديم ٣١٧. فروخ: تاريخ العلوم ٢٤٢، ٢٤٣، عبقرية العرب في العلم والفلسفة ١٢٩، ١٣٢. د. الشطي: تاريخ العلوم ٢٨ وحاشية (٣). محمد علي الهاشمي: الإمام الصادق ملهم الكيمياء - القاهرة ١٩٥٩. د. دفاع: إسهام علماء العرب في الكيمياء ١٠١ - ١٠٧. كحاله: معجم المؤلفين ٣/ ١٤٥. د. بدوي: موسوعة المستشرقين ١٩٧. توفيق فهد: جعفر الصادق (في الشيعة الإمامية ١٣٠ - ١٤٢). بروكلمن ١/ ١٠٤. ج. ف. روسكا: الكيماويون العرب ج٢ - جعفر الصادق الإمام السادس. شاخت وبوزورث: تراث الإسلام ٨٧ - ترجمة مؤنس والعميد. د. سيزكين: تاريخ التراث

العربي ٤/ ١٩١-١٩٥ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١٣٧ . خوري : فهرس مخطوطات الظاهرية ـ هيئة ٢٦٨-٢٦٩ .

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabichen Schrifttums Band IV - III -128 - 131.

١٤٢ - جعفر البلْخي

أبو معشر

١٧٢هـ = ٧٨٨م ـ ٢٧٢هـ = ٨٨٥م

جعفر بن محمد بن عمر البلخي[١] . يُعرف باللاتينية (Albumasar) . فلكي . خراساني الأصل . بغدادي السكن . مؤرخ ضليع بأخبار الفرس والروم . يقول المستشرق (لوث Louth) . إنه انتحل مؤلفات غيره من العلماء . ترجم له الى اللاتينية (ادلارد الباثي[٢] ويوحنا هسيا لسيس الاشبيلي) وقد طبعت في البندقية سنة ٩١٠هـ = ١٤٩٥م كما ذكر (كارادي فو) . كان معاصراً للبتاني وللكندي وكانت بينهما ملاسنات وضغائن . توفي في واسط في ٢٨ رمضان وقد ناف على المئة عام .

آثاره :

- كتاب اقترانات[٣] الكواكب في البروج الاثنى عشر ومايلحق بذلك : نسخه الخطية في :

---

(١)ـ نسبة الى بلخ التي تقع في الشمال الى الغرب قليلاً من كابول عاصمة افغانستان .

(٢)ـ ادلار الباثي (٤٦٣هـ=١٠٧٠م ـ ٥٣٠هـ = ١١٣٥م) انكب على مطالعه ودراسة التراث العربي فقدم الى الأندلس من أجل ذلك . يقول في محاورة لأخيه : (انني وقائدي هو العقل قد تعلمت من أساتذتي العرب غير الذي تعلمته أنت . فبهرتك مظاهر السلطة بحيث وضعت في عنقك لجاماً تُقاد به قياد الإنسان الحيوانات الضارية .) كما ذكر العقيقي في كتابه المستشرقون ١/ ١٢١ـ١٢٢ . زار ادلارد ايطاليا واليونان وآسيا الصغرى ومصر .

(٣)ـ علم القرانات : أي اجتماع كوكبين أو أكثر من الكواكب السبعة السيارة في درجة واحدة من برج واحد .

١ ـ دمشق - الظاهرية برقم (١٠٠٧٤/ مجموع).

٢ ـ دار الكتب المصرية برقم (١٢٧/ ميقات).

٣ ـ مكتبة محمد علي الخوانساري النجفي بالفارسية بعنوان (أحكام القرانات).

٤ ـ استنبول - طوبقبوسراي برقم (٣٤٤٦/ ٦) وأخرى بالفارسية برقم (٢٦٧٢/ ٧).

٥ ـ استنبول - الفاتح برقم (٣٤٢٦).

٦ ـ استنبول - يني جامع برقم (١١٩٣/ ٥).

٧ ـ حيدر أباد - الآصفية برقم (٢/ ١٧٠٢).

٨ ـ باريس برقم (٢٥٨٠).

٩ ـ اكسفورد - بودليان برقم (١/ ٢٨٤).

١٠ ـ الاسكوريال بعنوان (كتاب القرانات) برقم (٩٣٧). في فهرس غزيري برقم (٩٣٢).

- المدخل الكبير الى علم أحكام النجوم[1]: في ثمانية أبواب. ترجمه الى اللاتينية يوحنا الاشبيلي سنة ٥٢٨هـ = ١١٣٣م. وطبع في البندقية سنة ٨٠٨هـ = ١٤٠٥م وطبعة أخرى سنة ١٠٠٥هـ = ١٥٩٦م وفي اكسبرج سنة ٨٩٥هـ = ١٤٨٩م. كما ترجم الى العبرية. نسخه الخطية في:

١ ـ استنبول - جار الله برقم (١٥٠٨).

٢ ـ الهند - بتنه برقم (١/ ٢٣٩).

---

(١) ـ الأحكام: اسم متى أطلق في العقليات أُريد به الأحوال الغيبية المستنتجة من مقدمات معلومة هي الكواكب من جهة حركاتها ومكانها وزمانها. وهو الاستدلال بالتشكيلات الفلكية من أوضاعها وأوضاع الكواكب من المقابلة والمقارنة والتثليث والتسديس والتربيع على الحوادث الواقعة في عالم الكون والفساد في أحوال الجو والمعادن والنبات والحيوان. ويقول صاحب مفتاح السعادة: (واعلم أن أحكام النجوم غير علم النجوم لأن الثاني يعرف بالحساب فيكون من فروع الرياضي، والأول يُعرف بدلالة الطبيعة على الآثار فيكون من فروع الطبيعي. ولها فروع منها: علم الاختيارات، وعلم الرمل وعلم الفأل وعلم القرعة وعلم الطيرة والزجر. .) أبجد العلوم ٢/ ١/ ٣٦-٣٩.

٣ ـ هولندا ـ ليدن برقم (١٠٥١) وأخرى برقم (٤٧/ شـرقي/ Cod) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٨٩).
٤ ـ اكسفورد ـ بودليان برقم (٢/ ٢٧٢) وأخرى برقم (٢٩٤).
٥ ـ المتحف البريطاني برقم (٧٩٦٤/ شرقي).
٦ ـ باريس برقم (٥٩٠٢).
٧ ـ الاسكوريال برقم (٩١٢).
– المدخل الصغير: مختصر المدخل الكبير. نسخه الخطية في:
١ ـ استنبول ـ يني جامع برقم (٦/ ٢١٩٣).
٢ ـ باريس ـ برقم (٢٨٩٦).
٣ ـ المتحف البريطاني برقم (٤٢٥).
– كتاب التهيلاج والكاذخذاة (اصطلاحات فلكية باللغة الفارسية): في استنبول – نور عثمانية ضمن مجموع برقم (٢/ ٢٩٢٠) من الورقة (٢٠آ – ٤٨ب) من سنة ٦٣١هـ.
– النكت والأسرار:
١ ـ في المتحف البريطاني برقم (١٢١٤/ شرقي).
٢ ـ بودليان برقم (٢/ ٣٨٦).
– السر: نسخه في:
١ ـ الاسكوريال برقم (٢/ ٩٣٨) وأخرى برقم (١/ ٩٣٣).
٢ ـ في البودليان مقتطفات منه برقم (٢/ ٢٨٦).
– مرآة الأيام.
– الأعلام بشد البنكام.
– الساعة.
– الأقاليم.
– الطبائع.
– الأمطار والرياح.

- طبائع البلدان.
- الدول والملل.
- طالع المولود: في الظاهرية برقم (٣٥٨٤) مصوّرة بمعهد التراث بحلب برقم (٤٦٠/ ٢٤). وأخرى برقم (٤٦٥٨) من خمس ورقات مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٤٧٥/ ٢٤) وثالثة برقم (٩٧٩٠).
- معرفة النجوم وطبائع الناس: في ايطاليا - الابروزيانا برقم (١٥/ ٢/ ٩٥٤/ G).
- طالع المولود وكواكب السعود: في الظاهرية برقم (٤٤٢١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٤٦٨/ ٢٤).
- مذكرات من علم النجوم: وهي اجابات عن أسئلة أبي سعيد بن شاذان. من كمبردج برقم (١٠٢٨).
- طالع المولود في الكشف عن الفلك: في الظاهرية برقم (٦٢١١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٥٣٣/ ٢٠).
- درجات الشمس: في المتحف البريطاني برقم (٧٧١٦/ شرقي).
- الطالع في مواليد الرجال والنساء: في برلين برقم (٢/ ٥٨٠١) طبع في مصر ١٢٩٠هـ = ١٨٧٣م بعنوان (الاتمام والكمال). وفي أوقاف بغداد برقم (١/ ١٢٢٧٦/ مجاميع) كتبها نور الدين بن عبد الصمد الحسني الموسوي في مكة المكرمة وأخرى برقم (٥٥١٣).
- بغية الطالب في معرفة الضمير للمطلوب والطالب والمغلوب والغالب: طبع على الحجر في مصر عام ١٢٨٠هـ = ١٨٦٣م وعام ١٣٢٨هـ = ١٩١٠م نسخته الخطية في القاهرة ـ الخديوية برقم (٥/ ٣٣٢).
- زيج كبير: جمع في علم الفلك بالقول المطلق المجرد عن البرهان.
- زيج صغير: ويعرف بزيج القرانات. يشتمل على معرفة أوساط الكواكب لأوقات اقتران زحل والمشتري منذ عهد الطوفان.
- رسالة في علم الاسطرلاب: في المتحف البريطاني برقم (٤٤٥).

- هيئة الأفلاك.
- اختلاف الأزياج.
- اثبات علم النجوم.
- الأحوال الجوية: ترجمه الى اللاتينية (اوغودي سانتالا)[1] الاسباني الى اللاتينية. نُشـر في البندقـيـة سنة (٩١٣هـ=١٥٠٧م) وفي باريس سنة (٩٤٧هـ=١٥٤٠م).
- الملاحم[2].
- مسائل القمر: في برلين برقم (١٦١٧/ ١/ Oct).
- المسألة الاثنى عشرية: في استنبول ـ ايا صوفيا برقم (٢٦٧٢/ ٦).
- أحكام تحاويل سني المواليد: نسخه الخطية في:
١ ـ الاوسكوريال برقم (٩١٧). في فهرس غزيري برقم (٩١٢).
٢ ـ باريس برقم (٢٥٨٨).
٣ ـ برلين برقم (٣٠٩٠/ Oct).
٤ ـ بودليان برقم (١/ ٨٧٨).
٥ ـ الفاتيكان نسخة باليونانية ضمن مجموع برقم (١٩٧) من الورقة (٢٤٨ب ـ ٢٨٠ب).
٦ ـ المتحف البريطاني برقم (٩٦٠٤/ شرقي).
٧ ـ استنبول ـ ايا صوفيا برقم (٢٦١٤) تحتوي على جداول تنجيمية.
- كـتـاب النكت أو تحـاويل سني العـالـم: في نكت مـاتـدل عليـه الأشخاص العلوية من التأثيرات في الأشياء السفلية، ومايكون في تحاويل السنين والشهور والأيام. نسخه الخطية في:

---

(١) ـ أوغودي سانتالا: من أوائل المترجمين الاسبان الذين ترجموا الكتب العلمية من العربية الى اللاتينية. وكان ضليعاً بالعربية ومطلعاً على التراث الحضاري العربي الاسلامي في الأندلس. برزت أعماله في سرقسطه بين عامي (٥٠١هـ=١١٠٧م ـ ٥١٣هـ=١١١٩م).

(٢) ـ علم يبحث في معرفة أوقات الملاحم والوقائع والفتن بالدلائل النجومية. وهو علم لايعول عليه لضعفه وغيبياته.

١ ـ الاسكوريال ضمن مجموع برقم (١/ ٩١٨) في فهرس غزيري (٩١٣) وثانية برقم (٥/ ٩٣٨).
٢ ـ بودليان نسخة بعنوان (التحاويل والنجوم) برقم (١/ ١١٤).
٣ ـ باريس برقم (٢٥٨٨).
– اختيارات الساعات[1]: ترجم الى العبرية. في المتحف البريطاني برقم (١٤٤٥/ ١٢).
– أسرار النجوم: نسخه الخطية في:
١ ـ القاهرة برقم (٥/ ٣٠٩).
٢ ـ الاسكوريال برقم (٦/ ٩١٦) وأخرى برقم (١/ ٩١٣).
٣ ـ رامبور برقم (١/ ٦٨١).
– كتاب الألوف: مفقود. يذكره البيروني في كتابه (الآثار الباقية) ص ٢٠٥ باسم كتاب (الألوف في بيوت العبادات). ويذكره حاجي خليفة في كشف الظنون باسم (كتاب الألوف في الهياكل والبنيان العظيم الذي يُحدث بناؤها في العالم كل ألف عام).
في باريس مخطوط لعله كتاب الألوف ذاته لأبي معشر بعنوان (الأدوار والألوف لأبي معشر) برقم (٢٥٨١).
– اثنا عشر حكماً فلكياً: في بودليان برقم (١/ ٣٣٢/ ٤).

مصادر ترجمته:

فهرست ابن النديم ٢٧٧، القفطي: إخبار العلماء ١٥٣ – ١٥٤ ابن خلكان: وفيات الأعيان ١/ ١٤٠. حاجي خليفة: كشف ١٨، ١٥، ٩٦٥،

---

(١) ـ في كشف الظنون ج٢ قسم ١ ص ٤٢: علم الاختيارات هو من فروع علم النجوم، فهو علم باحث في أحكام كل وقت وزمان من الخير والشر الجاريين في العالم السفلي بحسب تبدل أحوال القمر في منازله، وأوضاع الكواكب، وأوقات يجب الإحتراز فيها عن ابتداء الأمور، وأوقات يُستحب فيها مباشرة الأمور وأوقات يكون مباشرة الأمور فيها بين بين، ثمّ كل وقت له نسبة خاصة ببعض الأمور بالخيرية وببعضها بالشرية. وذلك بحسب كون الشمس في البروج والقمر بالمنازل، والأوضاع الواقعة بينهما في المقابلة والمقارنة والتليث، والتربيع والتسديس وغير ذلك، حتى يمكن بسبب ضبط هذه الأحوال اختيار وقت لكل أمر من الأمور التي تُقصد كالسفر، والبناء. وقطع الثوب الى غير ذلك من الأمور.

١٣٩٧ . ياقوت : ارشاد الأريب ٥/ ٤٦٧ . البغدادي ١/ ١٨٨ ، ٢/ ٧٧ . صاعد : طبقات الأمم ٨٩ – ٩٠ . ابن جلجل : طبقات ـ تحقيق فؤاد سعيد ـ المقدمة . سركيس : معجم المطبوعات ١/ ٣٤٦ . فروخ : تاريخ العلوم ١٦٣ ، ١٧٨ . الزركلي : الاعلام ٢/ ١٢٢ . كحاله : معجم المؤلفين ٣/ ١٤٨ . د . بدوي : موسوعة المستشرقين ٤٣٩ ، ٤٤٠ . مرتضى المطهري : الاسلام وايران ٣٦٤ . العقيقي : المستشرقون ١/ ١٢١ . د . محمد سويسي : انتقال العلوم العربية والحضارة الإسلامية الى الغرب ٢٥ . بروكلمن ١/ ٢٥١ ـ ٢٥٢ ، ملحق ١/ ٣٩٥ ـ ٣٩٦ ، والنسخة المترجمة ٤/ ٢٠٥ – ٢١٠ -ترجمة بكر وعبد التواب . سوتر ٢٨ والموسوعة الإسلامية ١/ ١٠٢ . د . ششن : نوادر المخطوطات ١/ ٢٩٢ . نللينو : علم الفلك ٨٧ – ٨٩ ، ٩٠ – ٩٤ ، ١١٨ ، ١٣٥ وصفحات كثيرة . شاخت وبوزورث : تراث الإسلام قسم ٣ ص ١٠٩ – ١١١ ، ١٦٠ ، ١٨٦ – ١٨٧ ترجمة مؤنس والعمد . ر . ليميه R. LEMAY : أبو معشر والارسطيه اللاتينية في القرن الثاني عشر احياء فلسفة ارسطو في الطبيعيات من خلال كتب التنجيم العربية ـ بيروت سنة ١٩٦٢م = ١٣٨٢هـ . كارادي فو : تراث الإسلام ـ الفلك والرياضيات ص ٥٧٧ – ترجمة جرجس فتح الله . خوري : فهرس مخطوطات الظاهرية ـ هيئة ٢٥٥ – ٢٥٦ ، ٢٧٧ – ٢٧٩ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١١٢ – ١١٣ . الجبوري : فهرس أوقاف بغداد ٤/ ١٥٢ – ١٥٣ . دوسلان : فهرس المخطوطات العربية ٤٦٨ . فهرس كتيخانه دانشكاه – طهران جلدسوم ٩٤٣ ، ٩٤٤ .

- H.Derenbourg: Les Manuscrits Arabes de l'Escurial To.2, Fa3 P.17 - 18, 49, 51, 52 - 53, 129.

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band V, III - 274, VI. III, 156 - 157.

المجلات :

جامعة أم القرى ـ مكة : السنة الأولى ١٤٠٩هـ عدد ٢ ص ٩٣ – ١٢٩ –

د. سعد عبد الله البشري: ترجمة الكتب العربية في الطب والرياضيات والفلك الى اللاتينية في اسبانية خلال القرنين السادس والسابع الهجريين الثاني عشر والثالث عشر الميلاديين.

١٤٣ - جمهور الفرنجي

جمهور الفرنجي. كيميائي صنعوي. ذكره جابر بن حيان في إحدى رسائله. كما قال د. سيزكين عاش في العصر العباسي.

مصادر ترجمته:

د. سيزكين: تاريخ التراث العربي ١٩٥ - ترجمة د. حجازي.

١٤٤ - جنّون بن الصلت

أبو زكريا

جنون بن عمرو بن يوحنا بن الصلت. فلكي منجم. عاش في العصر العباسي.

آثاره:

- كتاب الاحتجاج في صحة النجوم والأحكام فيها.

مصادر ترجمته:

ابن النديم: الفهرس ٣٩٠ - طبعة مصر ١٣٤٨هـ.

١٤٥ - الجنيد بن الجنيد

أبو القاسم

... ... - ٢٩٨هـ = ٩١٠م

الجُنيد بن محمد بن الجنيد. كيميائي. لم يذكر د. سيزكين تاريخ ولادته أو وفاته.

آثاره:

- تدبير الحجر المكرم.
- طريقة الجنيد التي أخذها عن الحسن البصري في التقطير والحل.
- شذرات في الكيمياء ومقتطف ذو محتوى صنعوي: في طهران- أصغر مهدوي برقم (٢٨٠) في صفحتين في مجلد جامع من القرن ١٢هـ.

مصادر ترجمته:

د. سيزكين: تاريخ التراث العربي ٤٠٤- ترجمة د. حجازي.

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band IV. III. 275.

حرف الحاء

١٤٦- الحارث المنجم

كان حياً عام ٢٣٦هـ = ٨٥٠م

الحارث المنجم. فلكي. منجم. نقل عنه ابو معشر جعفر البلخي.

آثاره:

- زيج

مصادر ترجمته:

فهرس ابن النديم ٣٨٨. القفطي: إخبار العلماء ١٦٣. العاملي: أعيان الشيعة ١٨/ ٣٤٣ - ٣٤٤. كحاله: معجم المؤلفين ٣/ ١٧٦ - ١٧٧. سوتر ١٩.

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band VI - III - 146.

- Kennedy: Islamic Astronomical. Tables No. 61.

١٤٧ – أبو حامد البُستي
كان حياً سنة ٣٥٤هـ = ٩٦٥م

أبو حامد البُستي. عارف بالطب والهندسة والفلسفة والتاريخ والفقه من مواليد مدينة بُست[١]. ولي القضاء فيها وفي سمرقند. توفي في بُست وقيل بسجستان.

مصادر ترجمته:

العيني: عقد الجمان في تاريخ أهل الزمان – حوادث سنة ٣٥٤هـ.
د. عيسى: معجم الأطباء ٨٤.

١٤٨ – حامد الخجندي
أبو محمود
... ... ـــ ٣٩١هـ = ١٠٠٠م

حامد بن خضر بن محمود الخجندي[٢]. سماه د. سيزكين ـ حميد بن خضر). فلكي. رياضي. برع في دراسة المثلثات الكروية واشتهر بقياس فلك البروج. يقول طوقان في تراث العرب ص (٢٤١) (. . . إن أبا محمود لم يُعرف إلا من كتاب (المبادىء والغايات في علم الميقات لأبي الحسن علي المراكشي ـ كما جاء في كتاب (آثار باقية) – من تعريف الآلة المسماة (سدس التحري)[٣] التي استعملها صاحب الترجمة. . .). توفي نحو ٣٩١هـ. وقيل سنة ٣٩٠م.

---

(١) –وتقع في الجنوب الى الغرب قليلاً من كابول عاصمة أفغانستان.

(٢) – نسبة الى مدينة خوجند أو خوقند. وتقع الى الشرق من طشقند والى الشمال من سمرقند في اوزبكستان.

(٣) – آلة السدس أو التحري: آلة عربية قديمة تمثل سدس الدائرة أي قوسها مدرجة الى (٦٠) درجة. وتعتمد هذه الآلة على مطابقة صورة النجم بمرآة عاكسة مثبتة على الآلة. ويحرك ذراع القوس لهذا الغرض، ومنه يمكن ايجاد الزاوية. انظر د. عبد العليم: ابن ماجد الملاح ص ١٣٧

منجزاته وإبداعاته :

- من الأوائل إن لم يكن الأسبق في اكتشاف حالة خاصة للنظرية التي تقول (إن مجموع عددين مكعبين لايكون عدداً مكعباً . .) وسبق بها العالم الفرنسي (بير دي فرما Pierre de Fermat) .

- أبدع بعض آلات القياس الفلكية ومنها : الة السدس[1] . والآلة الشاملة[2] . .

آثاره :

- كتاب الآلة الشاملة في الفلك : في دار الكتب المصرية برقم (٩٧٠/ ميقات/ ٤٢/ ق) تحتوي على عدد من الأشكال والرسوم .

- في عمل الآلة العام (الاسطرلاب) : في اكسفورد - بودليان برقم (١/ ٩٧٠) . ومعها كتاب الآلة باسره؟ صناعة أبي محمود الخ . . . بروسه خراجي زادة .

- رسالة في العمل بالصحيفة الآفاقية[3] المساة بالجامعة : بغداد - خزانة الأوقاف برقم (٧/ ٥٥٠٠/ مجاميع) .

- سمت القبلة[4] : في طهران برقم (٥٤٦٩) .

- في دوائر السموت .

- كتاب في ساعات المعدية من الليل : في استنبول - سراي أحمد الثالث برقم (٣٣٤٢) .

- رسالة في تصحيح الميل وأرض البلد بعد حصول ارتفاعات النهار المحققة عند الانقلابين : في بيروت ضمن مجموع برقم (١/ ٢٢٣) من الورقة (٢-١٠) نشرت في مجلة الشرق سنة ١٩٠٥م عدد ١١ ص ٦٠ -٦٨ .

---

(١) ـ آلة السدس أو التحري : آلة عربية قديمة تمثل سدس الدائرة أي قوسها مدرجة الى (٦٠) درجة . وتعتمد هذه الآلة على مطابقة صورة النجم بمرآة عاكسة مثبتة على الآلة . ويحرك ذراع القوس لهذا الغرض ، ومنه يمكن ايجاد الزاوية . انظر د . عبد العليم : ابن ماجد الملاح ص ١٣٧ .

(٢) ـ آلة للرصد .

(٣) ـ آلة للرصد .

(٤) ـ السمت : الخط المستقيم .

- مسائل متفرقة هندسية: في القاهرة- الخزانة الخديوية برقم (٥/ ٢٠٥).

مصادر ترجمته:

حاجي خليفة: كشف الظنون ١/ ٨٧٠، ٢/ ١٤٤١. طوقان: تراث العرب في الفلك والرياضيات ٥٨، ٢٤١. الجبوري: فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١٣٣. كونتش: فهرس المخطوطات المصورة بمعهد المخطوطات العربية - جامعة الدول العربية - القاهرة - قسم العلوم ٣/ ٥. دائرة المعارف الإسلامية ٨/ ٢٣١ - ٢٣٢. بروكلمن: ملحق ١/ ٣٩٠ في النسخة المترجمة ٤/ ١٩٤. سوتر ٤٧. سارتون ١/ ٦٦٧ - ٦٦٨. نللينو: علم الفلك ٢٤٥. كاجوري: تاريخ الرياضيات ١٠٦. شاخت وبوزورث: تراث الإسلام قسم ٣ ص ١٧٦ - ١٧٧ - ترجمة مؤنس والعمد.

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band VI, III -220 - 222.

١٤٩ - حامد الواسطي

حامد بن علي الواسطي. فلكي. اشتهر بصنع الآلات الفلكية. كان حياً سنة ٢٢٠هـ = ٨٣٥م.

آثاره:

- رسالة في العمل بالاسطرلاب الكري: في استنبول- طوبقبوسراي برقم (٣٥٠٩/ ٢).

مصادر ترجمته:

فهرس ابن النديم ٢٨٥. بروكلمن ٤/ ٢١٦ - ترجمة بكر وعبد التواب. سوتر ٧٦.

١٥٠ - حبيش الأعسم
كان حياً عام ٢٣٢هـ = ٨٤٦م

حبيش ويقال حبش بن الحسن الأعسم الدمشقي. طبيب. مهندس.
تتلمذ على خاله حنين بن اسحاق - من الناقلين عن السريانية واليونانية الى العربية. خدم المتوكل[1] وعاصره.

آثاره:

- ترجمة كتاب عهد أبقراط وكتاب الماء: مفقودان.
- ترجمة كتاب الحشائش لديسقوريدس. .
- كتاب جالينوس في الأدوية المفردة: ترجمه لأحمد بن موسى بن شاكر.
- كتاب اصلاح الأدوية المسهلة: في طهران - مجلس شوراي برقم (١٥٣٨) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧١٦). وفي دانشكاه ضمن مجموع برقم (٤٦٠) من الورقة (١١٤ب - ١٣٠آ).
- الأدوية المفردة.
- كتاب الأغذية.
- كتاب في الاستسقاء.
- مقالة في النبض على جهة التقسيم.
- زيادة في مسائل حنين بن اسحاق في الطب الذي وضعه للمتعلمين وجعله مدخلاً لهذه الصناعة.
- تعريف أمراض العين: تحتوي على عدد من الرسوم التوضيحية. مفقود. يقول عنه خليفة الحلبي في مقدمة كتابه (الكافي في الكحل): (. . . وكتاب حبيش ابن اخته- ويعني حنين بن اسحق - وضعه لتعريف أمراضها

---

(١) ـ الخليفة العاشر العباسي في بغداد ولي بين عامي (٢٣٢هـ = ٨٤٦م ـ ٢٤٧هـ = ٨٦١م).

وذلك أنه وضع شكل العين وشكل مرضها كالظَفَرة الكبيرة[1] والظفرتين الملتعبتين. والعين المسبولة[2] وماأمكنه. وضع أمراضها في التشكيل وسماه (تعريف أمراض العين).

مصادر ترجمته:

فهرس ابن النديم ٤١٤ طبعة مصر ١٣٤٨هـ. ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٢٧٦. القفطي: إخبار العلماء ١٧٧. البيهقي: تاريخ حكماء الإسلام ١٩ - ٢٠. شيخو: المخطوطات العربية ٨٨. د. نشأت حمارنة: الكافي في الكحل لخليفة الحلبي- دراسة هيستوريوغرافية ١٠. د. طويل: من تراثنا ٨٦، ٨٧، ١٠٤. د. عيسى: تاريخ النبات ٤٦ - ٤٧. كحاله: معجم المؤلفين ٣/ ١٨٩ والعلوم البحتة - النبات ٢٩٩ والعلوم العملية - الطب ١٢. لوكلير ١/ ١٥٤ - ١٥٧. هيرشبورغ: تاريخ أمراض العين ٢/ ٣٧. بروكلمن: تاريخ الأدب العربي ٤/١١٧ - ١١٨ - مايرهوف: تراث الإسلام - العلوم والطب ٤٥٤، ٤٥٦، ٤٩٥، ٤٩٧، ٥٠١ - ترجمة فتح الله.

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band III -265 - 266.

١٥١ - الحجاج بن خيثم

الحجاج بن خيثم. باحث في العلوم الطبيعية. وجد في القرن ٢هـ= ٨م.

---

(١)- الظَفَرة: هي زيادة غشائية تمتد على العين من جهة المؤق الأعظم وربما غطت حدقة العين ور؟ نبت في المؤق الأصل.

(٢)- سَبَل العين: هو امتلاء عروق الطبقة الملتحمة - بياض العين - حتى تظهر عليها كالنسيج الحمراء).

آثاره:

- طب الطيور: يبحث فيه عن أجناس الطير ومعالجتها. نسخته الخطية في دار الكتب المصرية برقم (٧٤٨/ ف/ ١٠٤٤) مصورة عن مخطوطة في استنبول - طوبقبوسراي ومصورة أيضاً في معهد التراث بحلب برقم (٩٨٨). فرغ من نسخها الحاج عثمان الشهير بملا الحلبي بخط جميل إلا أنه فيها تحريف كثير.

مصادر ترجمته:

شبوح: فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة - طب ٣/ ٢/ ١٢٦ - ١٢٧. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٩.

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band III -357.

١٥٢- الحجاج بن مطر

١٧٠هـ = ٧٨٦م ـ ٢٢١هـ = ٨٣٥م

الحجاج بن يوسف بن مطر أو مطران. رياضي ناقل. مترجم. متوسط الجودة في النقل. كان يُصلح نقله الى العربية ثابت بن قره. ينسب اليه أنه ترجم المجسطي لبطليموس.

آثاره:

- كتاب الأصول في الهندسة لاقليدس: يقول القفطي: لهذا الكتاب نقلين أولهما الهاروني - نسبة الى هارون الرشيد - والثاني المأموني - نسبة للخليفة المأمون - نسخه الخطية في:

١ ـ استنبول- الفاتح ضمن مجموع برقم (٣٤٣٩/ ف/ ٦١٥) من الورقة (٤٥آ - ٦١ب) وتحتوي على المقالات (١١- ١٣). ومن المرجح أن هذه النسخة هي النقل المأموني. أتم نسخها ابراهيم بن الحسين الروياني سنة ٥٨٦هـ بمدينة الموصل.

٢ ـ ليدن برقم (٣٩٩/ ١) ومنها شرح النيريزي الفضل بن حاتم لهذا الكتاب وتعليقاته تحتوي على المقالات(١ - ٦). طبعته دار البشير باسم (هندسة اقليدس بأيد عربية).

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٢٨٠، القفطي: إخبار العلماء ٦٤. فروخ: تاريخ العلوم ١٢٨، طوقان: تراث العرب ١٨٠، سيد: فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة - رياضيات ٣/ ٣/ ١٣ - ١٤. بروكلمن: ١/ ٢٠٣. النسخة المترجمة ٤/ ٩٢ - ٩٣ - ترجمة بكر وعبد التواب. سوتر ١٦. سارتون ١/ ٥٦٢. نللينو: علم الفلك وتاريخه عند العرب ٢٢٤.

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band V - III -225.

١٥٣ - حربي الحميري

حربي الحميري. كيميائي مخضرم. تتلمذ على يديه جابر بن حيان وكان يلقبه بالشيخ الأكبر، فقد أخذ عنه مختلف العلوم بالإضافة الى اللغة الحميرية. وذكر له جابر في كتابه (الذهب) وصفاً لتركيب في الصنعة، كما صنف عن آراء حربي كتاباً بعنوان (كتاب مصححات حربي) يقول د. سيزكين: (ذكره تلميذه - جابر بن حيان - أنه ولد بالجاهلية وامتد به العمر حتى القرن الثاني في الإسلام...).

مصادر ترجمته:

د. سيزكين: تاريخ التراث العربي ١٩٠ - ترجمة د. حجازي.

١٥٤ - أبو حزام الحنبلي

أبو حزام بن يعقوب الحنبلي. بيطري. كان حياً قبيل عام ٢٨٩هـ=٩٠١م.

آثاره :

- الفروسية والبيطرة .

مصادر ترجمته :

الصواف : فهرس مخطوطات الظاهرية - العلوم ٥٢ ، ٢٥٤ .

١٥٥ - أبو الحسن الأحوازي

أبو الحسن الأحوازي . نسبة الى الأحواز - وهي الساحل الشرقي من الخليج العربي وسكانها من العرب - فلكي . ذكره البيروني . عاش في القرن الرابع الهجري ظناً .

آثاره :

- كتاب في علل الأعمال الفلكية الموضحة من دون البراهين الهندسية في زيج الخوارزمي على مذهب السند هند .

مصادر ترجمته :

البيروني : تحقيق ما للهند من مقولة ٢١١ - ٢١٢ . نللينو : علم الفلك وتاريخه عند العرب ١٧٣ - ١٧٤ .

١٥٦- ابن الحسن البغدادي

ابن الحسن البغدادي . طبيب . لم تذكر المصادر تاريخ وفاته . عاش ظناً في العصر العباسي .

آثاره :

- مصنف في التشريح .
- المغني في الطب .

مصادر ترجمته :

د . عيسى : معجم الأطباء ٧١ - ٧٢ . عن صيوان الحكمة للبيهقي .

١٥٧ – الحسن الفسوي
كان حياً سنة ٣٩٨هـ = ١٠٠٧م

الحسن الفسوي. طبيب من مدينة فسا في ايران. كان حياً سنة ٣٩٨هـ استخلصه الملك بهاء الدين بن عضد الدولة لما استأثر بحكم بغداد أيام الخليفة الطائع العباسي.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٣٥.

١٥٨ – الحسن الأبح
... ... ــ ٢٣٠ هـ =٨٤٤ م

الحسن بن إبراهيم البغدادي المعروف بالأبح. رياضي. فلكي. عاصر الخليفة المأمون.

آثاره:

- كتاب الاختيارات: صنفه للمأمون.
- كتاب المواليد.
- كتاب المطر.

مصادر ترجمته:

فهرس ابن النديم ٣٨٤ طبعة القاهرة ١٣٤٨. البغدادي: هدية العارفين ١/ ٢٦٦. الزركلي: الأعلام ٢/ ١٩١. كحاله: معجم المؤلفين ٣/ ١٩٣.

١٥٩ – الحسن الكومي
أبو نصر
... ... ــ ٣٥٧ هـ =٩٦٧ م

الحسن بن أحمد المنجم الكومي. رياضي. فلكي. مصري.

أثاره:

- المدخل الى علم أحكام النجوم والطوالع: نسخه الخطية في:

١ - برلين برقم (٥٦٠١).

٢ - لندن - المكتب الهندي برقم (٤/ ٧٦٩).

مصادر ترجمته:

بروكلمن١/ ٢٥٣ (٢٢٣). سوتر ١٧٤.

١٦٠ - الحسن الهَمْداني

أبو محمد

٢٨٠هـ = ٨٩٣م ـــ ٣٣٤ هـ =٩٤٥ م

الحسن بن أحمد بن يعقوب بن يوسف بن داوود بن سليمان[١] ذو الدمينه بن عمرو. . . بن دَوْمان بن بكيل[٢] بن جشم بن خَيْوان بن نَوْف بن هَمْدان[٣]. المعروف بابن الحائك نسبة الى جده سليمان بن عمرو ذو الدمينة الذي كان يحوك الشعر كما ذكر صاحب عيون التواريخ ابن شاكر. بينما الأب انستاس الكرملي يقول: (. . إن الذين ذكروه باسم الحائك أرادوا تحقيره لأن الأقدمين كانوا يحقرون (الصنائع) وذلك في معرض حديثه عن كتاب الاكليل الجزء الثامن منه.

عالم موسوعي برز كؤرخ وكيميائي ونباتي وفلكي وعالم بالطبيعية

---

(١) - سليمان بن عمرو بن الحارث بن منقذ شاعر حكيم تاجر بالإبل واستقطع أرضاً في المراشي من أودية الجوف في بلاد اليمن. كان يسميها الدمنة فعرف بها وسمي ذو الدمنة أو الدمينة. وهو جد الحسن. الاكليل ١/ ١٩٩.

(٢) - بكيل: من مخاليف اليمن ينسب الى بكيل بن جشم بن خيوان بن نوف بن هَمْدان. معجم البلدان ٢/ ٢٥٧.

(٣) - في البغية وروضات الجنات وطبقات ابن قاضي شهبة يدعى (الحسين بن أحمد بن يعقوب).

والفيزياء وجغرافي وطبيب. ولد بصنعاء[1]، وعاش في رَيْدَه[2] ثم انتقل الى صَعْدَه[3] وقيل أنه توفي فيها. زار بغداد ومكة طلباً للعلم، ثم قام برحلة في أرجاء شبه الجزيرة العربية وسجل مشاهداته في كتابه صفة الجزيرة العربية. وقد مارس السياسية. فقبض عليه الإمام أحمد الناصر الزيدي سنة ٣١٥هـ = ٩٢٧م وسجنه في صنعاء وقيل أنه توفي فيه. وقد شكك الشيخ حمد الجاسر الذي قال: أنه خرج من سجن صنعاء كما ورد في كتابه (الأكليل الجزء الأول ص ٢٦ من النسخة الموجود في حوزة الشيخ حمد) ثم يترسل ويقول: إن القفطي ذكر في إنباه الرواة أن قبر الهمذاني في بلدة (ريده) ولكن من المستبعد أن يموت الهمذاني في صنعاء ثم يُنقل جثمانه الى صعده ثم الى ريده. . إذ ليس من عادة العرب نقل الموتى من مكان الى آخر إلا في حالة الحرب.

تجاوزت شهرة الهمذاني شبه جزيرة العرب الى شبه جزيرة الأندلس، فقد ذكر صاعد الأندلسي طرفاً من أخباره تدل على اهتمام الأندلسيين بعلمه ومؤلفاته وليس فقط العلماء منهم بل الحكام والأمراء. فقال: (. . وجدت بخط أمير الأندلس الحكم المستنصر بالله بن الناصر عبد الرحمن الأموي: أن أبا محمد الهمذاني توفي بسجن صنعاء. .). . كما قال في معرض حديثه عن مكانة الهمذاني العلمية وتقدير علماء الأندلس لمنجزاته وإبداعاته: (. . لم ينبغ في الفلسفة من العرب سوى اثنين أبو اسحاق الكندي وأبو محمد الهمذاني. .). أما مكانته بين عرب وعلماء المشرق فيدل عليها قول القفطي في إنباه الرواة ١/ ٢٧٩ (. . نادرة زمانه. وصاحب الكتب الجليلة

---

(١)ـ صنعاء: عاصمة اليمن ومن لجودها. اسمها الأول (أوآل) ولما دخلها الأحباش قالوا هذه صنعة أي حصينة، فسميت منذئذ بصنعاء. ويقال أنها أول مدينة بنيت في اليمن. انظر تقويم البلدان.

(٢)ـ ريده: بلد في اليمن.

(٣)ـ صعده: بلد تقع في شمال اليمن قرب الحدود مع السعودية الجنوبية الغربية.

والمؤلفات الجميلة. لو قال قائل: إنه لم تُخرج اليمن مثله لم يزلّ، لأن المنجم من أهلها له حظ في الطب، والطبيب لابد له من الفقه، والفقيه لابد له من علم العربية وأيام العرب وأنسابها وأشعارها، وهو قد جمع هذه الأنواع كلها وزاد عليها...). كما يأتي عمل الحسين ابن خالويه أسطع دليل على رفعة وشهرة الهمذاني بين علماء المشرق العربي إذ جمع ابن خالويه ديوان شعر للهمذاني عندما زار اليمن وأقام بذمار[1] لهذا الغرض. وفي هذا الصدد يقول القفطي: إن هذا الديوان بهذا الشرح والإعراب موجود عند علماء اليمن وهم بُخلاء به..).

منجزاته وابداعاته العلمية:

- يُعد أول من توصل الى أن الهواءإذا انقطع وخلا منه مكان ما. تنعدم فيه الحياة وأن أي لهب ينطفىء أيضاً في هذا المكان. فقد ذكر خبراً في كتابه الاكليل ٨/ ٢١٣ - ٢١٨ باب (القبوريات) مفاده: أن رجلين سارا في مغارة ولوقت طويل وهما يستهديان الطريق بشمعة يحملانها فانطفأت ثم قال معقباً على هذا الخبر: (.. وهذا الحديث فيه زيادة لاتمكن، لأنهم ذكروا المسلك في المغارة ثم دخولهم منها الى هوة وأبيات، فقل النسيم- الهواء- ويعجز بها التنفس ويموت- ينطفىء- فيها السراج. **ومن طبائع النفس وطباع السراج أن يحيا ماااتصلا بالنسيم، فإذا انقطع في مثل هذه المغارات العميقة الخروق المستطيلة لاينبعث فيها روح ولاسراج...)** ثم يقدم مثالاً حياً مجرباً ويقول: (... ومن ذلك خرق- ثقب بالحائط- قلعة ضهر وهو مستطيل جداً، ويقول الناس: فيه مال عظيم.. وقد دخل جماعة بالمصابيح والشمع... فلما تغلغلوا حصرت السرج في موضع انقطاع النسيم ثم طفئت، وأخذ حاملوها بالكظم فنكصوا وهم يرون أن الجن اطفأت السُرج وليس كذلك. ولعل هذا الخرق لاشيء فيه، **وإذا بلغت السُرج موضع انقطاع النسيم نشص التهاب النار اللاحقة للهواء. إذ هو مجانس لعنصرها والدليل على ذلك).**

---

(١)-ذمار: بلد في اليمن. ومخلاف من مخاليفه.

- يُعد أول من تكلم عن الجاذبية الأرضية وسبق (نيوتن ت ١٧٢٧م = ١١٤٠هـ) بحوالي ثمانية قرون. فقد قال الهمذاني في معرض حديثه عن الأرض ومايرتبط فيها من أركان ومياه وهواء وذلك في مخطوطته (الجوهرتان العتيقتان المائعتان من الصفراء والبيضاء): (.. فمن كان تحتها - تحت الأرض - فهو في الثبات في قامته كمن فوقها. ومسقطه وقدمه على سطحها الأسفل كمسقطه الى سطحها الأعلى. وكثبات قدمه عليه.. **فهي بمنزلة حجر المغناطيس الذي تجذب قواه الحديد الى كل جانب، فأما ماكان فوقه فإن قوته وقوة الأرض تجتمعان على جذبه. وما دار به، فالأرض أغلب عليه بالجذب، لأن القهر من هذه الحجارة لايرفع العلاة ولا سفلة الحداد..**). وهذا القول يدل دلالة واضحة على حقيقة فيزيائية قالها الهمذاني مفادها أن الكرة الأرضية تجذب الأجسام في كل جهاتها. وهي قوة طبيعية مركزة في الأرض لها مجال فعال أشبه بالمجال المجاذب الذي تتمتع به قطعة المغناطيس.

اثاره:

- الجوهرتان العتيقتان المائعتان من الصفراء والبيضاء: كتاب في الكيمياء والمعادن والفيزياء. وقد حاول الشيخ حمد الجاسر نشره بعد نسخه ولكنه لم يتمم هذا العمل. وقام بعده باحث غربي هو (كريستوفر تول) وترجمه الى الألمانية ونشره مع النص العربي سنة ١٩٦٨م في جامعة اوبسالا بالسويد وقدم لعمله هذا ترجمة لحياة الهمذاني. نسخه الخطية في:

١ - دار الكتب المصرية برقم (٩٠٧/ طبيعيات) مصور عن مخطوطة بجامعة اوبسالا من سنة ٨٩٨هـ. وتتألف هذه النسخة من (٨١ لوحة) أو (١٦٢) صفحة في كل صفحة ٢٠ سطراً وبعضها (٢١) سطراً بخط رقعي ونسخي وعناوينها بخط الثلث، بقلم خطاط يمني.. مجهول. على صفحتها الأولى (وافق الفراغ منه أول شهر جمادى الأولى سنة ٨٩٨هـ.

٢ - السويد - اوبسالا - الجامعة برقم (٢٠٤).

٣ ـ ايطاليا- ميلانو - امبروزيانا. برقم (٢/ ١٢/ G).

٤ ـ في مكتبة المستشرق الألماني (جلازر).

٥ ـ القاهرة - معهد المخطوطات التابع للإدارة الثقافية للجامعة العربية. نسخة مصورة على شريط برقم (١٠٣٩).

يقول الشيخ حمد الجاسر في بحث له في مجلة المجمع العلمي العربي بدمشق مجلد ٤٤ ص ٥٥٥ إن جميع هذه النسخ رديئة وفيها كثير من التحريف.

- كتاب الحرث والحيلة في الحيوان والنبات.
- كتاب الابل.
- الحيوان المفترس.
- الطالع والمطارح.
- زيج اعتمده أهل اليمن.
- كتاب القوى في الطب. ذكره صاعد.
- صفة الجزيرة العربية: وهو من أهم ماكتب عن شبه الجزيرة العربية تاريخياً وجغرافياً واقتصادياً. ولعل أهم مافيه محاولة الهمذاني كشف أسرار الخط المسند الحميري. طبعه ونشره (ميلر) مع تعاليق وفهارس تاريخية وجغرافية وشترح بالألمانية سنة ١٨٨٤م في ليدن. ونشره محمد بن عبد الله بلهيد النجدي في القاهرة. ثم حققه محمد علي الأكوع وكتب عنه المستشرق (شبرنجر) مقالة كذلك. نسخه الخطية في:

١ ـ استنبول - كوبرللي برقم (١٠٦٧).

٢ ـ خزانة علي أمير أفندي برقم (٢٦٨٧/ ٢٦٨٨).

٣ ـ باريس - الوطنية برقم (٥٨٢٢).

- كتاب الاكليل: وهو من أشهر كتبه وأهمها. يقع في عشرة أجزاء. كتاب موسوعي جامع يبحث عن أنساب حمير وأيام ملوكها. ومعارف اليمن وعجائبها والأخبار الباطلة المستحيلة فيها وفي القبوريات وعجائب ماوجد في اليمن.

يقول القفطي في إنباه الرواة ١/ ٢٨٣ : (. . وقيل إن هذا الكتاب -الاكليل - يتعذر وجوده تاماً. لأن المثالب المذكورة فيه في بعض قبائل اليمن. وأعدم أهل كل قبيلة ماوجدوه في الكتاب وتتبعوا اعدام النسخ منه. فحصل نقص لهذا السبب. .). بينما يقول بروكلمن : (. . يقال إنه كامل في عشرة أجزاء في مكتبة الإمام يحيى بصنعاء. . .) نقلاً عن كتاب ملوك العرب لأمين الريحاني ١/ ١٤٤.

لم ينشر كتاب الاكليل كاملاً، إنما بعض قطع منه أو جزء من الأجزاء العشرة. فقد نشر الأب انستساس الكرملي الجزء الثاني كاملاً في مطبعة السريان الكاثوليك في بغداد سنة ١٩٣١م. وحقق الجزء هذا نبيه فارس يقول في المقدمة : إن المستشرق (اوسكار لوفجرن) نشر كراساً عن الجزء الأول والثاني. الذي قال عنهما حمد الجاسر أنهما يوجدان في متحف الأمة في برلين. وقد طبعت جامعة برنستون الجزء الثاني سنة ١٩٤٠م. ونشر أغلب ماجاء في الجزء الثامن وبخاصة مايتعلق في الحصون وأماكن القبور أو ماهو تحت عنوان القبوريات. فقد نشره الأب انستاس الكرملي في بغداد وترجم منه نبيه فارس ماجاء فيه من أخبار القرامطة. وكذلك (ميلر) كتب عن القلاع والحصون وكما نشر هذا الجزء في ليسبرغ سنة ١٨٧٩م. مع ترجمة المانية. أما الجزء العاشر فقد حققه محب الدين الخطيب سنة ١٣٦٨هـ ونشرته المطبعة السلفية. نسخه الخطية في :

١ ـ القاهرة الجزء الثاني والثالث برقم (٥/ ٤١٠).
٢ ـ استنبول- دار الفنون برقم (٦٢٤٢).
٣ ـ استنبول - مكتبة خالص افندي وفي مكتبة علي أمير أفندي.
٤ ـ بنكيبور - نسخة (في أحوال العرب) برقم (١/ ٢٣١٢).
٥ ـ برلين نسخة للجزء العاشر (عن الأنساب) برقم (٩٣٧٧).
٦ ـ الفاتيكان برقم (٩٩٢) وبرقم (١٤٠٤/ ١٤٠٥).
٧ ـ المتحف البريطاني برقم (٥٨٠) وبرقم (٥٨١/ ٥٨٢).

٨ـ السويد - اويسالا برقم (٢٠٧).

- القصيدة الدامغة النونية: في فضل قحطان على معد والفرس، وقد أحدثت له عداوة من النزارية والمتنزِّرة كما يقول ياقوت في معجم الأدباء. ويذكر (اوسكار لو فجرن) أن نسختها الخطية في متحف الأمة بباريس، وتقع الدامغة بنحو (٨٠٠) بيتاً.

- اليعسوب في القسي والرمي والسهام: في الصيد وقواعده.

- الأيام: أو أيام العرب.

- أخبار الأوفياء.

- الأنساب.

- سرائر الحكمة: في الفلسفة.

- ديوان شعر.

مصادر ترجمته:

الهمذاني: الاكليل ج١٠ المقدمة والصفحات ١٩٢ - ٢٠٤ عن نسب الهمذاني ـ تحقيق محب الدين الخطيب. ومقدمة نبيه فارس للجزء الثاني. وصفة الجزيرة العربية ـ تحقيق محمد بن علي الأكوع ـ المقدمة وصفحات أخرى كثيرة. صاعد: طبقات الأمم ٥٨ـ٥٩. السيوطي: بغية الوعاة ٢١٧. القفطي: إنباه الرواة ١/ ٢٧٩. ياقوت: إرشاد اللبيب ٣/ ٩. ياقوت: معجم الأدباء ٧/ ٢٣٠ - ٢٣١. ابن شاكر: عيون التواريخ - حوادث ٣٣٤هـ. الخوانساري: روضات الجنات ٢٣٩. طبقاب ابن قاضي شهبه ١/ ٣١٩. حاجي خليفة ١٤٩، ١٣٣٨، ١٤١٥، ١٨٢٢، ٢٠٥٠. الزركلي: الاعلام ٢/ ١٩٢ـ ١٩٣. كحاله: معجم المؤلفين ٣/ ٢٠٤ والمستدرك ١٩٠ والعلوم العملية - طب ٦. أمين الريحاني: ملوك العرب ١/ ١٤٤ ومابعدها. د. حميدة: أعلام الجغرافيين ٢٩١ـ ٣٠١. د. أحمد رمضان: الرحلة والرحالة المسلمون ٩٥- ١٠٠. سركيس: معجم المطبوعات ١/ ٧٣. عبد الله محمد الحبشي: مراجع تاريخ اليمن - طبعة

دمشق ١٩٧٢م د. دفاع: إسهام علماء العرب في علم النبات ٥٢ وحاشية (٣). د. عيسى: معجم الأطباء ١٦١-١٦٤. العزاوي: علم الفلك ٢٣١. سيد: فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة ٣/ ٤/ ٣٥. فانديك: اكتفاء القنوع ٥١. بروكلمن: الملحق ١/ ٤٠٩.

المجلات والندوات:

المجمع العلمي - دمشق: مجلد ٢٥ ص ٦٢ - ٧٧ ومجلد ٢٦ ص ٥٣٣ -٥٥٤ ومجلد ٤٤ ص ٥٥٤ -٥٦٨ - حمد الجاسر.

المورد- بغداد: مجلد ٦ ص ٢٦٠.

اخبار التراث العربي: عدد ٧٥ ص ٤.

- الندوة العالمية الأولى لدراسات تاريخ الجزيرة العربية - جامعة الرياض سنة ١٩٧٧م - عبد المجيد الذويب: الجغرافيون العرب.

١٦١ - الحسن بن بهلول

الحسن بن بهلول. طبيب. فلكي. عاش في القرن ٤هـ= ١٠م.

آثاره:

- كتاب الدلائل: في الهيئة والأحوال الجوية والنجوم والطب والحكمة والأدب وعلم الأعضاء. مرتب على تسعة وثلاثين باباً. نسخه الخطية في:

١- استنبول- خزانة حكيم اوغلي ضمن مجموع برقم (١/ ٥٧٢) من الورقة (١آ - ٣٠٠آ) فرغ من نسخه موفق الدولة شرف الحكماء أبي علي الحسن بن عيسى النجمي في جمادى الأولى سنة ٥٥٦هـ.

٢- استنبول- الفاتح. نسخة مختصرة ضمن مجموع برقم (٥٤١١) من الورقة (١١٥آ - ١٣٨آ) منقولة سنة ٦٧٩هـ عن نسخة كتبت سنة ٦١٦هـ.

٣- استنبول - مكتبة رئيس الكتاب ضمن مجموع برقم (١١٦٣) من الورقة (٢٨ب - ٩٢آ). من القرن ٨هـ.

مصادر ترجمته:

د. ششن: نوادر المخطوطات العربية في مكتبات تركية ١/ ٤٣١ - ٤٣٢.

١٦٢ - الحسن بن أبي الشرف المتطبب

الحسن بن أبي تغلب ويقال (ثعلب) بن المبارك بن أبي الشرف. طبيب. كان حياً عام ٤٨٨هـ. في السنة التي فرغ من تأليف مخطوطه (المنقذ من الهلكة..).

آثاره:

- المنقذ من الهلكة في دفع مضار السموم المهلكة: فرغ من تأليفه سنة ٤٨٨هـ نسخه الخطية في:

١ ـ استنبول - أحمد الثالث برقم (٢/ ١٩٦٥/ ف/ ٦٥٢) فرغ من نسخها حسن بن محمد بن حسن الظافري سنة ٦٩٨هـ. وثانية برقم (٢٠٨٥/ ف/ ١١٥٤) من سنة ٧٦٧هـ وثالثة خزائنية مذهبة الطالع والعناوين برقم (٢٠١٣/ ف/ ١١٥٦). نسخت سنة ٧٧٤هـ برسم الملك الأشرف شعبان[١].

٢ ـ الهند- رضا رامبور برقم (٣٣١٩/ ف/ ٢٠٦٤) من القرن ٦هـ.

مصادر ترجمته:

حاجي خليفة: كشف الظنون. شبوح: فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة ـ طب ٣/ ٢/ ١٨٥- ١٨٦. بروكلمن: الملحق ٢/ ١٦٩.

١٦٣ - أبو الحسن بن تفاح

أبو الحسن بن تفاح. طبيب جرائحي. اختاره عضد الدولة البويهي للخدمة في البيمارستان العضدي في بغداد. كان حياً سنة ٣٦٨هـ أي سنة انتهاء بناء البيمارستان.

مصادر ترجمته:

د. عيسى: تاريخ البيمارستانات في الإسلام ١٩٤.

(١) ـ الأشرف شعبان بن حسين بن الملك الناصر محمد بن قلاوون حكم (٧٦٤هـ = ١٣٦٢م ـ ٧٧٨هـ = ١٣٧٦م).

١٦٤ - الحسن الخوارزمي
أبو علي

الحسن بن حارث الحبوبي ويقال (المحبوبي) الخوارزمي. رياضي. في سيزكين: الحسن بن حرب الحبوبي القاضي من علماء القرن الرابع الهجري. وفي رواية توفي بعد سنة ٥٥١هـ = ١١٥٦م.

آثاره:

- الإستقصاء في الجبر والمقابلة: نسخه الخطية:

١ - في مكتبة منلا جلبي - استنبول ضمن مجموع برقم (٣/ ٤٧) من الورقة (٢١٢ب - ٢٤٨ب) كتب سنة ٥٦٦هـ.

٢ - وفي مكتبة راشد أفندي - قيصري - تركية برقم (١٢٢٦) كتب بعد عام ١٢٠٠هـ.

٣ - وفي بودليان برقم (١/ ٩٨٦).

٤ - وفي مشهد - ايران برقم (١٢/ ٥/ ١٧).

- كتاب الإحتِساب[1].

- الإستقصاء والتجنيس في علم الحساب. نسخه الخطية:

١ - في فيض الله - استنبول ضمن مجموع برقم (١٣٦٦/ ف/ ٨٣٣/ ٢) من الورقة (٤١ - ٤٩) كتبها اسماعيل بن يوسف بن عمر الزبيدي الشافعي سنة ٨٥٨هـ.

٢ - وفي اكسفورد -بودليان برقم (١/ ٢٢/ ٣٢٣٤).

٣ - وفي مشهد رضا - ايران برقم (٥٥٢٢).

---

(١) - الإحتساب: وهو النظر في أمور أهل المدينة بإجراء مراسم معتبرة في الرئاسة الاصطلاحية ونهي مايخالفها وتنفيذ ماتقرر في الشرع من الأمر بالمعروف والنهي عن المنكر... انظر الأحكام السلطانية للماوردي.

تكون من خطوط القرن الرابع الهجري. حققها محمد كرد علي رئيس المجمع العلمي العربي بدمشق. وطبعت بعد وفاته بدمشق ١٩٥٣م.

مصادر ترجمته:

محمد كرد علي: مقدمة كتاب البيزرة.

سيد: فهرس المخطوطات المصورة ـ القاهرة ٣/ ٤/ ٢١ ـ ٢٢.

١٦٦ - الحسن السُّكَّري

أبو سعيد

٢١٢ هـ = ٨٢٧م ـ ٢٧٥هـ = ٨٨٨ م

الحسن بن الحسين بن عبيد الله بن عبد الرحمن بن العلاء بن أبي صُفْره. المعروف بالسكري. لغوي صنف بالنبات والحيوان. توفي في بغداد سنة ٢٧٥هـ. في خلافة المعتمد على الله[1].

آثاره:

- كتاب النبات.
- كتاب الوحوش.
- كتاب أشعار هُذَيل.
- كتاب النقائض.

مصادر ترجمته:

د. عيسى: تاريخ النبات ٢١. كحاله: العلوم البحته - النبات ٢٨٦- الحيوان ٣٤١. معجم المؤلفين ٣/ ٢١٩.

١٦٧ - الحسن بن الخصيب

أبو بكر

الحسن بن الخصيب الكوفي. منجم. فلكي. في طبقات الأمم

(١) ـ الخليفة الخامس عشر العباسي في بغداد ولي بين سنتي (٢٥٦هـ = ٨٦٩م ـ ٢٧٩هـ = ٨٩٢م)

مصادر ترجمته :

كحالة : معجم المؤلفين ٣/ ٢١٤ . سيد : فهرس المخطوطات المصورة ـ القاهرة – رياضيات ٣/ ٣/ ١١ . بروكلمن : الملحق ١/ ٨٥٧. سوتر ٤٩١ . د. ششن : نوادر المخطوطات العربية في تركية ١/ ٢٦٥ – ٢٦٦ .

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band V - III -336.

١٦٥ – الحسن بن الحسين
أبو عبد الله
كان حياً عام ٣٨٦هـ = ٩٩٦م

الحسن بن الحسين (ظناً) يقول كرد علي في مقدمة كتاب البيزرة[١] ص٦ : (لم يعرف اسم صاحب هذا الكتاب لأن سُرّاق الكتب في العادة ينزعون الصفحة الأولى من الكتب المسروقة ويستحلون ذلك خاصة في كتب الوقف . وظهر من صفحات أُلحقت في آخر الكتاب أن المؤلف كان بازيار العزيز بالله الفاطمي المتوفى عام ٣٨٦هـ . . وكان مغرماً بالصيد . .) .

وجاء تحت عنوان كتاب البيزرة : تأليف بازيار العزيز بالله الفاطمي أبي عبد الله الحسن بن الحسين ظناً .

آثاره :

– البيزرة : مخطوطة فريدة . يقول كرد علي : (كانت في بعض بيوت الشام والمعقول أن أصلها من مصر ولانعلم متى انتقلت الى دمشق . وفي المجمع العلمي بدمشق صورة شمسية لمخطوطة هذا الكتاب . .) وفي دار الكتب المصرية نسخة برقم (٧٦٢/ طبيعيات) من (١٠٩) لوحات . ربما

---

(١)ـ البيزرة : ومعناها أحوال الجوارح من حيث صحتها ومرضها وعلامات قوتها والعناية بها وهو عمل من أعمال البيطرة . والبازيار : المشرف على الجوارح التابعة للحاكم أو الأمير والمعتني بها .

لصاعد: الحسين بن الخصيب. عاش بين أواخر القرن الثالث وأوائل القرن الرابع الهجريين التاسع والعاشر الميلاديين.

آثاره:

- كتاب تحاويل المواليد: فيه ذكر لحساب أوساط الكواكب على مذهب السند هند.

- المغني في المواليد: في الاسكوريال برقم (٩٧٣) في بروكلمن بعنوان (المقنع في المواليد).

مصادر ترجمته:

صاعد: طبقات الأمم ٩٠. القفطي: إخبار العلماء ١١٤. ابن النديم: الفهرست ٣٨٥ طبعة مصر ١٣٤٨هـ. بروكلمن: الملحق ١/ ٣٩٤ - النسخة المترجمة ٤/ ٢٠٣ - ترجمة بكر وعبد التواب. سوتر ٦٢. نللينو: علم الفلك وتاريخه عند العرب في القرون الوسطى ١٧٥ والحاشية (٢).

- H. Derenbourg: les Manuscrits Arabes de l'Escurial To.2, Fa. 3, P. 57.

١٦٨ - الحسن بن زَيْرك

... ... ـــ ٢٧٠ هـ = ٨٨٣ م

الحسن بن زيرك. طبيب. خدم أحمد بن طولون[1] صاحب مصر وطببه. توفي في جمادى الآخرة.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٤١. الصفدي: الوافي ١٢/ ٢٤ (١٧). المقريزي: المقفى الكبير ٣/ ٣١٥ (١١٥٣).

---

(١)- مؤسس الدولة الطولونية بمصر (٢٥٤هـ=٨٦٨م) ضم الشام حتى أضنة وطرسوس ٢٦٤هـ= ٨٧٧م في خلافة المهتدي. قُضي على دولة بني طولون سنة ٢٩٢هـ= ٩٠٤م).

١٦٩ - أبو الحسن الصابيء

أبو الحسن بن سنان بن ثابت بن قره الصابيء. طبيب وحكيم. خدم كساعور[1] في البيمارستان العضدي في بغداد. كان حياً في حدود عام ٤٣٩هـ = ١٠٤٧م. من أهم أقواله: البدن بناء وحفظ الصحة عماد، ولاغناء للبيت عن الأساس والعماد. ومنها: لذة الهوى لذة ساعة وألم دهر. ومنها: رأس مروءة الملوك حب العلم والعلماء، ورحمة الضعفاء والإجتهاد في مصلحة العامة. ومنها: من صرف رأيه في غير المهم أزرى بالمهم.

مصادر ترجمته:

البيهقي: تاريخ حكماء الإسلام ٨٧. د. عيسى: معجم الأطباء ٨٧ وتاريخ البيمارستانات ١٩٥.

١٧٠ - الحسن بن نوبخت

كان حياً عام ٢٢٧هـ = ٨٤١م

الحسن بن سهل بن نوبخت. منجم. عاصر الواثق بالله وخدم كمنجم في بلاطه. والمعروف أن الواثق ولي الخلافة بين سنتي (٢٢٧هـ = ٨٤١م ـ ٢٣٢هـ = ٨٤٦م) وهو الخليفة التاسع ببغداد.

آثاره:

-كتاب في الأنواء: كتبه على مذهب اليونان.

مصادر ترجمته:

القفطي: إخبار العلماء ١٦٥ - طبعة المانية وفي طبعة مصر ص ١١٤. ابن النديم: الفهرس ٣٨٥ طبعة القاهرة ١٣٤٨هـ. نللينو: علم الفلك وتاريخه عند العرب ١٣٥.

---

(١) ـ الساعور: رئيس البيمارستان.

١٧١ - الحسن بن الخمّار

أبو الخير

٣٣١هـ = ٩٤٢م ـــ ... ...

الحسن بن سوار بن بابا بن بهنام (ومعناها بالفارسية: الخير). في الفهرست (بن بهرام) المعروف بابن الخمّار. طبيب فيلسوف حكيم. مترجم. أخذ الحكمة عن يحيى بن عدي يعرف الفارسية، نقل عنها الى العربية. ولد في شهر ربيع الأول من سنة ٣٣١هـ. سنة وفاته غير معروفة.

آثاره:

- مقالة في امتحان الأطباء: ألفها للأمير خوارزمشاه أبي العباس مأمون بن مأمون.
- كتاب في خلق الإنسان وتركيب أعضائه.
- مقالة في الطب: ذكرها ابن النديم.
- كتاب في تدبير المشايخ: ذكر في فاتحته أن حنين بن اسحاق كان قد ألف ذلك بالسرياني. وجمع من كلام جالينوس وروفس في تدبير المشايخ ماالحاجة داعية الى معرفته. مع زيادات ذكر أنه زادها من عنده. وجعله عن طريق السؤال والجواب.
- كتاب الحوامل.
- كتاب في ديابطا[1]: ذكره ابن النديم.
- مقالة في المرض المعروف بالكاهني (الصرع).
- مقالة في الهيولي[2].

---

(١) ـ اودیابیط أو دیابیطس أي ذرب البول أو استطلاق البول وسرعة خروجه ـ فساده وهي علة تتولد من حرارة الكلى. انظر الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ـ تفسير المصطلحات الطبية ص ٣١٥.

(٢) ـ الهيولي: المادة الأولى في الطبيعة والخلق.

– مقالة في سيرة الفلاسفة.

– كتاب الآثار العلوية: ذكره ابن النديم. نقله من السريانية.

– مقالة في الآثار المخيلة في الجو الحادثة عن البخار المائي وهي الهالة والقوس والشموس والضباب: جعله عن طريق السؤال والجواب. نقله من السريانية الى العربية. في طهران برقم (٢/ ٦٣٤) وفي رامبور برقم (٨١٥).

– كتاب الوفاق بين رأي الفلاسفة والنصارى: ثلاث مقالات ذكره ابن النديم.

– تفسير ايساغوجي: ذكره ابن النديم ومختصره.

– مقالة في الأخلاق: ذكرها ابن النديم.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٢٨ ـ ٤٢٩ ابن النديم: الفهرست ٣٧٠ طبعة القاهرة ١٣٤٨هـ. القفطي: إخبار العلماء ١٦٤. أفرام: نوابغ السريان ٤ –٥. كحاله: معجم المؤلفين ٣/ ٢٢٥. والعلوم العملية – الطب ٢٥– ٢٦. مرتضى المطهري: الإسلام وايران ٣٧٤. لوكلير ١/ ٣٥٤ – ٣٥٦. بروكلمن: تاريخ الأدب العربي ٤/ ١٥٢ – ترجمة بكر وعبد التواب. مجلة الحكمة – القدس ٥/ ٢٢ – ٢٣.

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band III -322 - 323.

١٧٢ – الحسن بن الصبّاح

... ... ـــ ٥١٨هـ = ١١٢٤م

الحسن بن الصبّاح الرازي[1]، رئيس الإسماعيلية المعروف بالكيال. فلكي. رياضي. يقول ابن النديم في الفهرست ص ٣٨٥: بنو الحسن محمد

(١) ـ نسبة الى مدينة الري في الشمال الشرقي من ايران.

وابراهيم والحسن من حُذّاق المنجمين بعلوم الهيئة والأحكام. اختلف الرواة في تحديد سنة وفاته. في المقفى للمقريزي في ناحية آلموت[1] توفي سنة ٥١٨هـ. ويقول طوقان أنه من علماء القرن ٤ هـ وهو الأصح. وابن الأثير ذكره بين أعلام القرن ٥هـ. وآخرون يقولون أنه عاش في القرن ٣هـ.

آثاره:

- كتاب الأشكال والمسائح.
- كتاب الكرة.
- العمل بذات الحلق.
- زيج على مذهب السند هند. أثبت فيه أوساط الكواكب.

مصادر ترجمته:

المقريزي: المقفى الكبير ٣/ ٣٢٧ - ٣٣٤ (١١٦٠) واتعاظ الحنفا: ٢/ ٣٢٣، ٣/ ١٠٨. صاعد: طبقات الأمم. القفطي: إخبار العلماء ٩٥. ابن النديم ٣٨٦. ابن الأثير: الكامل حوادث سنة ٤٩٤هـ. ابن طقطقا: الفخري ٣٠٠. طوقان: تراث العرب العلمي ٢٣٢. الزركلي: الأعلام ٣/ ٢٠٨. البغدادي: كشف الظنون ١٤٥٢. كحاله: معجم المؤلفين ٣/ ٢٣١ والعلوم البحته - الهندسة ٣٩. دائرة المعارف الإسلامية ٣/ ٢٦٠. نللينو: علم الفلك ١٧٥. سوتر: الرياضيات والفلك عند العرب ١٩، ٢٠٩.

١٧٣ - الحسن بن عبيد الله

أبو محمد

٢٢٦ هـ = ٨٤٠م ـــ ٢٨٨هـ = ٩٠٠م

الحسن بن عبيد الله بن سليمان بن وهب. رياضي برع في الهندسة.

آثاره:

- شرح المشكل من كتاب اقليدس في النسبة.

---

(١) ـ ألموت: قلعة للاسماعيلية وتقع الى الشمال الغربي من الري شمال ايران.

مصادر ترجمته:

فهرس ابن النديم ٣٨١. القفطي: إخبار العلماء ١٦٤. كحاله: معجم المؤلفين ٣/ ٢٤٣ والعلوم البحته - الهندسة ١٣٩. طوقان: تراث العرب ٢٣٠. سوتر ٤٨.

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band V - III -264.

١٧٤ - الحسن المنجم القُمّي
أبو نصير

الحسن بن علي المنجم القُمّي. فلكي. كان حياً ٣٥٧هـ = ٩٦٧م.

آثاره:

- البارع المدخل الى أحكام النجوم والطوالع: ويقع في خمس مقالات. صنفه للشيخ أبي عمرو بن سعيد بن مرزبان. نسخه الخطية في:

١ ـ القاهرة برقم (٥/ ٣٦١). وثانية بالخزانة الخديوية برقم (٥/ ٣٦١).

٢ ـ استنبول - الفاتح برقم (٣٤٢٧) بعنوان (المدخل الى علم أحكام النجوم) تحتوي على رسوم وجداول. فرغ من نسخها عبد الله بن موهوب المتطبب النصراني في شعبان سنة ٧٠٨هـ.

٣ ـ استنبول - يني جامع برقم (١/ ١١٩٣).

٤ ـ اكسفورد -بودليان برقم (٢/ ٣٧١).

٥ ـ لندن - المكتب الهندي برقم (٧٦٩/ ٤).

٦ ـ باريس برقم (٢٥٨٢).

٧ ـ بطرسبورغ برقم (١٨٦).

٨ ـ برلين نسخة بالعربية برقم (٥٦٠١) ونسخة بالفارسية برقم (٥٦٠٣) ونسخة مختصرة برقم (٥٦٦٢).

مصادر ترجمته :

حاجي خليفة : كشف الظنون ٢١٧، ١٦٤٢ . كحالة : معجم المؤلفين ٣/ ٢٦٣ . كونتش : فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة - فلك ٣/ ١/ ٩٥ . سوتر ١٧٤ . اهلورد ٥/ ١٤٧ - ١٤٩ . بروكلمن ١/ ٢٢٣ الملحق ١/ ٣٩٨ . في النسخة المترجمة ٤/ ٢١٦ - ٢١٧ .

١٧٥ - الحسن القطان

عين الزمان - أبو علي

٤٦٥هـ = ١٠٧٢م ـ ٥٤٨هـ = ١١٥٣م

الحسن بن علي بن محمد بن ابراهيم بن أحمد القطان المروزي . طبيب . فلكي . نسابه . نحوي . شاعر . أصله من بخارى . توفي في مدينة مرو سنة ٥٤٨ هـ في العشر الأوسط من رجب بعدما اختنق بسبب التراب الذي حشره بفمه قسراً قبائل الغزو الذين دخلوا مرو فاتحين لها . إذ كان يعارضهم ويشتد في شتمهم . وكان يوصي المرضى بالاستغناء عن الدواء ماقدر دفع المرض بالغذاء .

أثاره :

- رسائل في الطب .
- كيهان سياحت : في علم الهيئة - باللغة الفارسية .
- الدوحة في الأنساب .

مصادر ترجمته :

البيهقي : تاريخ حكماء الاسلام ١٥٦ . السيوطي : بغية الوعاة ٢٢٤ . د . عيسى : معجم الأطباء ١٦٨ . كحالة : معجم المؤلفين ٣/ ٢٦٠ . الزركلي : الأعلام ٢/ ٢١٩ .

١٧٦ - الحسن البغدادي
أبو عبد الله

الحسن بن محمد البغدادي . . رياضي . . وجد في القرن ٥هـ = ١١م .

آثاره :

- رسالة في المقادير المستخرجة والمتباينة : في حيدر أباد - بانكيبور ضمن مجموع برقم (٢٤٦٨/٣١) من الورقة (١٤٥ب - ١٦٩آ) . نشرت في حيدر أباد سنة ١٩٤٨م .

مصادر ترجمته :

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band V - III'-392.

١٧٧ - الحسن الحلاج
أبوالمغيث
... ... ـــ ٣٠٩هـ = ٩٢١م

الحسن بن منصور الحلاج . كيميائي .

آثاره :

يقول د . سيزكين : ينتحل الكتابان التاليان أبا المغيث الحسن بن منصور الحلاج .

- رسالة في الأكسير .
- رسالة في الصنعة .

مصادر ترجمته :

د . سيزكين : تاريخ التراث العربي ٤/ ٤٠٤ . ترجمة د . حجازي .

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band IV - III -275.

١٧٨ - حسن بن موسى بن شاكر

حسن بن موسى بن شاكر. رياضي. فلكي. فيزيائي. نبغ بالهندسة وتفرد بها. وبعلم الحيل (الميكانيك) والموسيقا. رعاه الخليفة المأمون مع أخويه أحمد ومحمد بعد موت والدهم. واشتغل بدار الرصد المأمونية مع أخويه التي بناها المأمون بالشماسية ببغداد. صنف مع أخويه كتباً كثيرة (انظر مؤلفات أحمد بن موسى بن شاكر) كما أنشأ الثلاثة أيضاً مرصداً خاصاً بهم في دارهم بباب الطاق عند جسر بغداد على دجلة. لم يحدد المترجمون لحياته سنة ولادته أو وفاته تحديداً دقيقاً وإنما يقدرون أنه كان حياً سنة ٢٥٩ هـ = ٨٧٢م.

آثاره: اشترك مع أخويه في التصنيف. ألف لنفسه:

- كتاب الشكل المدور المستطيل.

مصادر ترجمته:

انظرها في مصادر أخيه أحمد بن موسى بن شاكر.

١٧٩ - الحسن النوبختي

أبو محمد

... ... - ٣١٠هـ = ٩٢٢م

الحسن بن موسى بن الحسن بن محمد النوبختي. فلكي. فيلسوف. بغدادي..

آثاره:

- الجزء الذي لايتجزأ.
- الرد على المنجمين.

مصادر ترجمته:

ابن حجر: لسان الميزان ٢/ ٢٥٨. ابن الأثير: اللباب ٣/ ٢٤٠. الزركلي: الاعلام ٢/ ٢٢٤.

١٨٠ - الحسن القُمْري

أبو منصور

... ... ـ ٣٩٠هـ = ٩٩٩م

الحسن بن نوح القُمري. في مخطوط الظاهرية (غنى ومنى) الحسين بن نوح والأصح الحسن. طبيب. حسن المعالجة. جيد المداواة. متميزاً عند الملوك في زمانه. . . في بلاد العجم كما ذكره ابن أبي أصيبعة وعاش في بخارى وانصرف الى الطب فقط دون غيره من العلوم واختص به. تتلمذ على يديه ابن سينا. فقد ذكر الشيخ شمس الدين عبد الحميد بن عيسى الخسرو شاهي أن الشيخ الرئيس ابن سينا كان قد لحق هذا وهو شيخ كبير، وكان يحضر مجلسه ويلازم دروسه وانتفع به في صناعة الطب. توفي بعد عمر طويل سنة ٣٩٠هـ كما ذكر د. سيزكين. وهي الأصح، إذ اختلف الرواة في سنة وفاته. فبعضهم حددها كبروكلمن سنة ٣٨٠هـ ود. سامي حمارنة ٩٩٢م. والبغدادي في هدية العارفين ٣٨٠هـ وفي إيضاح المكنون ٨٥٧هـ. أما سنة ولادته فلم يحددها أحد منهم وأكبر الظن أنه ولد في مطالع القرن الرابع الهجري.

آثاره:

- التنوير في الاصطلاحات الطبية: من إبداعاته وهو أقدم معجم طبي إن لم نقل الأول في تاريخ الطب العربي. يعود الى القرن ٤هـ = ١٠م. يقول د. نشأت حمارنة في مقال له: وفي المكتبة الظاهرية بدمشق نسخة من كتاب (غنى ومنى) بهامشه شروح للمصطلحات الطبية التي يستعملها الأطباء والتي تحمل في عالم الطب معنى يختلف عن المعنى المعروف باللغة، وهذه الشروح إذا جمعت كان منها معجم (التنوير) ولم يُشر أحد ممن كتب عن المكتبة الظاهرية الى هذه الشروح. والتنوير ينقسم الى عشرة أبواب. الأول في أسامي العلل الحادثة من الفرق الى القدم. والثاني في أسامي العلل

الحادثة على سطح البدن. والنسخة الخطية لكتاب القمري (غنى ومنى) الموجودة بالظاهرية برقم (٧٨٨٩) تحتوي على هذين البابين وله نسخ خطية أيضاً في:

١ ـ القاهرة - معهد التراث العربي برقم ٦٩/ طب من القرن ٩هـ.

٢ ـ استنبول - ايا صوفيا بعنوان (التنوير المعروف بسراج القمري).

٣ ـ وفي الموصل نسخة بعنوان (مصطلحات الطب) برقم (٢٦٠) ذكرها بروكلمن.

٤ ـ وفي أحمد الثالث برقم (٢٠٤٠).

٥ ـ وفي طهران نسخة بعنوان (في حدود الأمراض) ذكرها د. سيزكين.

٦ ـ وفي معهد التراث بحلب نسخة مصورة عن مخطوط الجمعية الطبية الملكية في لندن بعنوان (أسامي العلل). وهناك نسخ أخرى في القاهرة خزانة تيمور. وفي حيدر أباد ومكتبة الفاتح.

- علل العلل: مفقود. ذكره ابن أبي أصيبعة.
- مقالة في البحران.
- مقالة في الاستسقاء.
- مجموعة الأدوية المفردة.
- رسالة في أمراض الصدر.
- رسالة في الحميات.
- كتاب غنى ومنى: وهو كناش[1] يشتمل على ذكر الأمراض ومداواتها. وفيه ذكر لأقوال أطباء سبقوه كالرازي وغيره. ترجم الى اللاتينية بعنوان (الحياة والموت) كما يقول ويستنفيلد ووضعه بعنوان (Liber Vitae et Morits) وكذلك يذكره لوكلير بهذا العنوان أيضاً. جاء في فاتحته مايلي: (. . . إني لم أزل في صباي ومنذ علقت أحب العلوم الطبيعية

---

(١) ـ تعبير سرياني. دفتر لتدوين المذكرات الطبية.

وتنازعني نفسي اليها، وخصوصاً علم الطب، لما كنت أرى فيه من أراحة الأنفس وتخليصها من الآلام، وإعادتها الى الصحة بعد السقام. وإحراز الحظ من الدنيا والآخرة. وأحرص على تتبع الكتب المؤلفة فيه ودراسة الكناشات المصنفة على تعييد الشارد منه، . . . وقدرت على بلوغ الكمال والغاية فأكببت على معالجة المرضى ومداواة أهل العلل. .) وقد جعله في ثلاث مقالات هي:

١ - في الأمراض الحادثة من الفرق الى القدم.

٢ - في العلل الظاهرة أي الأمراض الجلدية.

٣ - في الحميات وأنواعها وعلاماتها. وفي نهايته يذكر بعض نكت محمد بن زكريا الرازي. نسخه الخطية في:

١ - دمشق - الظاهرية برقم (٧٨٨٣) فيها بعض السقط والخطأ وثانية برقم (٧٨٦٤) مبتورة في الأول والنهاية من سنة ١٠٤٢هـ. وثالثة برقم (٧٨٨٩) في آخرها كتاب (الابدال في الأدوية للرازي). في هوامشها مصطلحات طبية تشكل كتاب (التنوير في المصطلحات).

٢ - استنبول - نور عثمانية برقم (٣٥٨٠).

٣ - استنبول - ايا صوفيا برقم (٣٥٨٠) وأخرى برقم (٣٧٩٤).

٤ - رامبور أول برقم (٤٨٩).

٥ - اصفية - الهند برقم (٢/ ٩٣٠).

٦ - بنكيبور برقم (٤/ ٩).

٧ - عليكره برقم (١٢٢/ ٢٢).

٨ - بطرسبورج ثان برقم (١٩٢٦).

٩ - المتحف البريطاني برقم (٦٦٢٣/ شرقي).

١٠ - اكسفورد - بودليان برقم (١/ ٦٤٢).

١١ - منشستر برقم (٨١١).

١٢ ـ جوتا برقم (١٩٥١) وبرقم (٢٠٣٠).
١٣ ـ برلين برقم (Qu /٩٧٥).
- الشمسية المنصورية: نسخها الخطية في:
١ ـ القاهرة برقم (٤٧٦/ طب).
٢ ـ الموصل نسخة بعنوان (طب القمري) برقم (٢٩٠).
٣ ـ الاسكوريال بعنوان (مقالات في الطب).
٤ ـ استنبول - ايا صوفيا بعنوان (مقالات في الطب) برقم (٣٧٤٩).
٥ - الاصفية بعنوان (رسائل طب) برقم (٢/ ٩٢٤).

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٣٥ - ٤٣٦. الصفدي: الوافي ١٢/ ٢٨٣. ابن الأثير: الكامل ٨/ ٥٣٥، ٦٧٣. حاجي خليفة: كشف الظنون ٢/ ١٢١٠، ١٧٥٠. كحالة: معجم المؤلفين ٥/ ١٠٣. البغدادي: هدية العارفين ١/ ٢٧٢ وايضاح المكنون ٢/ ٥٦ - ٥٧. د. سامي حمارنة: فهرس مخطوطات الظاهرية- طب وصيدلة ٢٤٢، ٢٤٦. بروكلمن: تاريخ الأدب العربي - النسخة المترجمة ٤/ ٢٩٩- ٣٠٠. د. سيزكين: تاريخ التراث العربي ٣/ ٣١٩. لوكلير: تاريخ الطب عند العرب ١/ ٣٨٥ النسخة الفرنسية. زمبارو: معجم الأنساب والأسرات الحاكمة ٢/ ٣٠٦. وستنفيلد ١٠٩.

المجلات:

مجمع اللغة العربية - دمشق: المجلد ٦٠ جزء ٣ سنة ١٩٨٥. وفاء تقي الدين: القمري وكتابه غنى ومنى.

مجمع اللغة العربية - دمشق: المجلد ٥٩ و ٦٠ و ٦١ - د. نشأت حمارنة: المعجمات الطبية - المصطلحات الطبية في كتاب التنوير.

العليل من جانب العليل من القيفال فان اوجبت الحال
فتح في اليوم الثاني ليجذب المادة المنصبة اليها ثم اسقه
طبيخ الهليلج والاجاص والتمر الهندي والترنجبين والبنفسج
والعناب ونحوها مرارا لينقي الراس نقاء تاما ونا الحبن والايارج
في هذه العلة نافعان اذا سقيته واسهلت بطنه به فان كانت
الرطوبة في العين كثيرة فزد فيه ايارج فيقرا فان كانت مفرطة
فليس شيء انفع من نقيع الصبر بما الهندبا او ماء عنب الثعلب
او ماء المطر قال جماعة من الكحالين اذا كانت الحمرة شديدة
وكان جافا فهو صفرا وان كانت الحمرة شديدة والرطوبة — من الصفراء
كثيرة فهو الدم وان كانت الحمرة قليلة والرمص كثيرا فهو
البلغم وان كانا قليلين فهو السودا فاذا اسكنت الحدة — جميعا
فاسقه حب القوقايا فاذا انقيت البدن تنقية
تامة فاكتب بعد ذلك على العين فقطر فيها في اول الليل
والنهار بياض البيض الرقيق لان من شانه ان يسكن الوجع
ويعدل مزاج العين ويغسلها وكذلك لبن الجواري مفردا
او مع الشياف الابيض او قطر فيها لعاب حب السفرجل مع لبن
الجواري فانه سريع في تسكين الوجع وان كانت المادة المنصبة

من كتاب (غنى ومنى) للحسن بن نوح القمري نسخة الظاهرية برقم (٧٨٨٣)

١٨١ - أبو الحسن الحراني

أبو الحسن بن هارون الحراني. طبيب. رياضي. حكيم. ظناً عاش في العصر العباسي.

مصادر ترجمته:

البيهقي: تاريخ حكماء الاسلام ٧٩. د. عيسى: معجم الأطباء ٨٧ - ٨٨.

١٨٢ - الحسين الطبري
أبو عبد الله

الحسين بن ابراهيم بن الحسن بن خورشيد الطبري الناتلي. طبيب. مترجم. كان حياً سنة ٣٨٠هـ = ٩٩٩م ظناً.

آثاره:

- كتاب الحشائش في العلاج الطبي: ويقع في خمس مقالات. نسخه الخطية في:

١ - استنبول - سراي أحمد برقم (٢١٢٧).
٢ - بانكيبور برقم (١٤٠/ ٩١).
٣ - ليدن برقم (٢٨٩/ شرقي).
٤ - المتحف البريطاني برقم (٣٣٦٦/ شرقي).

مصادر ترجمته:

بروكلمن ١/ ٢٠٧ في النسخة المترجمة ٤/ ١٢٢ - ترجمة بكر وعبد التواب.

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band III -315.

١٨٣ - الحسين بن خالويه
أبو عبد الله
... ... ـــ ٣٧٠هـ = ٩٨٠م

الحسين بن أحمد بن خالويه بن حمدان. صنف بالنبات. نحوي. شاعر. حمداني الأصل. طلب العلم في بغداد سنة ٣١٤هـ. ثم انتقل الى حلب واستوطنها وانضم الى حاشية سيف الدولة الحمداني صاحب حلب. توفي فيها سنة ٣٧٠هـ. وكانت له جولات ومساجلات مع المتنبي وغيره من علماء مجلس سيف الدولة.

آثاره:

- كتاب الشجر: ينسبه (د. صمويل ناجلبرج) لابن خالويه وطبعه ونشره سنة ١٩٠٩م بينما ينسبه بعض الباحثين الى أبي زيد الأنصاري. يحتوي على موضوعات علمية باسلوب ومنهج علمي. ذكر فيه (٣٢٠) تصنيف للنبات. كما تعرض لما يطرأ على النبات من تغييرات في مظهره الخارجي حسب المواسم. وأعطى لكل تجمع نباتي وبيئي مسميات دقيقة مع وصف لكل نبات وبيئة لاتقل علمية عن تصانيف المحدثين.
- كتاب الاشتقاق في اللغة.

مصادر ترجمته:

ابن خلكان: وفيات الأعيان ١/ ١٥٧، السيوطي: بغية الوعاة ٢٣١ (ويسميه الحسين بن محمد). القفطي: إنباه الرواة ١/ ٣٢٤. ابن حجر: لسان الميزان ٢/ ٢٦٧، ابن الجزري: غاية النهاية في طبقات القراء ١/ ٢٣٧. الثعالبي: يتيمة الدهر ١/ ٧٦. زيدان: آداب اللغة ٢/ ٣٠١. الزركلي: الاعلام ٢/ ٢٤٨. د. عيسى: تاريخ النبات ٢٦ - ٢٧. كحاله: معجم المؤلفين ٣/ ٣١٠ والعلوم البحته - النبات ٢٨٧ - ٢٨٩. دائرة المعارف الاسلامية ١/ ١٤٨.

أبحاث الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب - الكويت ١٤٠٤هـ = ١٩٨٣م.

١ - د. حسين نصار: كتب النبات عند العرب.

٢ - د. كمال الدين البتانوني: جانب من إسهامات العرب في تصنيف النبات والبيئة. تطبيق المعارف الحديثة في دراسة كتاب الشجر المنسوب لابن خالويه.

٣ - د. محمد نذير السنكري: الموسوعة المعجمية لأسماء النباتات العربية - دراسة تحليلية استقرائية للتراث العلمي العربي في النبات.

١٨٤ - الحسين بن كرنيب
أبو أحمد

الحسين بن اسحاق بن ابراهيم بن يزيد الكاتب المعروف بابن كرنيب. رياضي. فلكي. طبيب متضلع بعلم الكلام. كان حياً قبل سنة ٣٨٥هـ.

آثاره:

- كتاب كيف يُعلم مامضى من النهار من ساعة قبل الارتفاع.
- الرد على ثابت بن قره في نفيه وجود سكونين بين كل حركتين متضادتين. أو متساويتين كما ذكر ابن أبي أصيبعة.
- مقالة في الأجناس والأنواع.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٣١٧. فهرست ابن النديم ٣٦٧. القفطي: إخبار العلماء ١٦٩. كحاله: معجم المؤلفين ٣/ ٣١٤. مرتضى المطهري: الإسلام وايران ٣٦٩ - ٣٧٠.

١٨٥ - الحسين بن أبي الشرف
... ... ـــ ٤٨٤ هـ = ١٠٩١ م

الحسين بن أبي تغلب بن المبارك بن أبي الشرف. طبيب.

آثاره :

– المنقذ من الهلكة في دفع السموم والمهلكة : نسخه الخطية في :

١ ـ استنبول – أحمد الثالث برقم (٢٠٨٥/ ١١٥٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٦٥) وبرقم (١٠٧٧). وثانية برقم (١٢١٠٣) مصورة بمعهد التراث برقم (٢٦٦) وبرقم (١٠٧٨). وثالثة برقم (١٩٦٥/ ٢/ ٦٥٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٧٥).

٢ ـ استنبول – ايا صوفيا برقم (٣٧٥٣).

٣ ـ رضا رامبور برقم (٣٣١٩/ ف/ ٣٠٦٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٧٦).

٤ ـ باريس – الوطنية برقم (٦٥٦٢/ عربي) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٦٦٩).

٥ ـ دبلن – شيستر بيتي برقم (٣٧٩٥) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٦٣) وأخرى برقم (٤٥٢٥) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٦٤).

مصادر ترجمته :

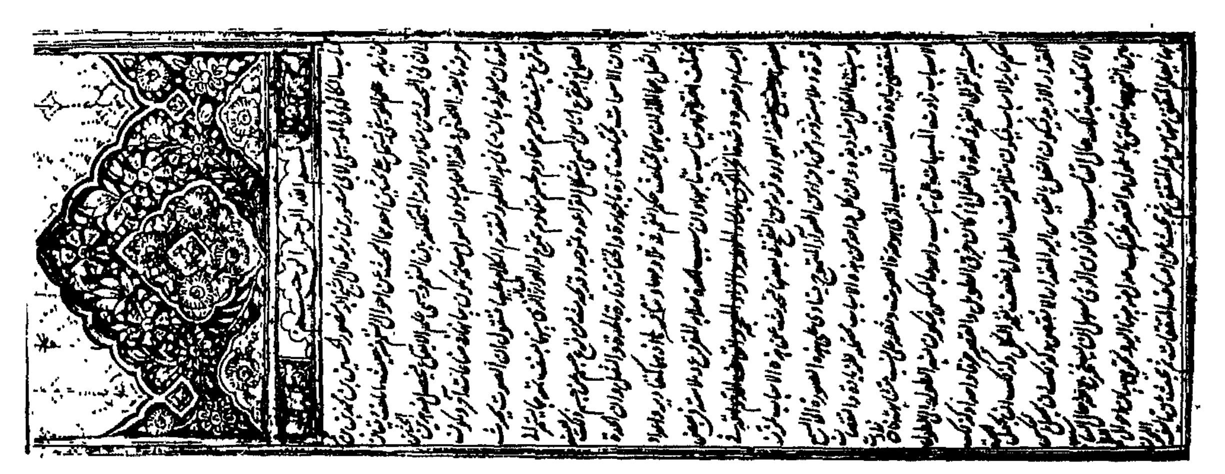
بروكلمن : ١/ ٦٣٩ (٤٨٥) الملحق ٢/ ١٦٩ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث العلمي العربي بحلب ١٤٦ – ١٤٧ .

١٨٦ – الحسين بن زَيْلَه

أبو منصور

... ... ـــ ٤٤٠ هـ = ١٠٤٨ م

الحسين بن طاهر بن زَيْلَه الأصفهاني الأصل والمولد. في رواية (الحسين بن طاهر بن محمد) وفي أخرى (الحسين بن محمد بن عمر بن زيله) والرواية الأولى للبيهقي وهي الأصح. رياضي . موسيقي. طبيعي وأديب. من تلاميذ ابن سينا. توفي في مقتبل عمره.



فاتحة كتاب «الكافي في الموسيقى» لأبي منصور الحسين بن محمد بن عمر بن زيلة (ت١٠٤٨) تلميذ ابن سينا. هذه المخطوطة محفوظة في مكتبة المتحف البريطاني

آثاره:

– الاختصار من طبيعيات ابن سينا.

– كتاب في النفس.

– شرح رسالة حي بن يقظان: وهي غير رسالة ابن الطفيل.

– كتاب الكافي في الموسيقا: يشرح فيه طريقته في تقنين الدورات الإيقاعية. كما يتضمن البحث عن الأنغام المؤتلفة والمتنافرة. نسخته الوحيدة والفريدة في لندن – المتحف البريطاني برقم (٢٣٦١/ شرقي). انظر فاتحتها في الصورة المرافقة.

مصادر ترجمته:

البيهقي: حكماء الإسلام ٩٩ – ١٠٠. حاجي خليفة: كشف الظنون ٨٦٢ الزركلي: الأعلام ٢/ ٢٧٨. كحاله: معجم المؤلفين ٤/ ١٣.

بروكلمن ١/ ٤٥٨ . شاخت وبوزورث: تراث الإسلام قسم ٣ ص ٢٢٦ وحاشية (٢). ترجمة مؤنس والعمد. فارمر: تاريخ الموسيقا العربية ٣١٣-٣١٤ وصفحات أخرى. ترجمة: جرجيس فتح الله المحامي.

١٨٧ - الحسين بن سينا
الشيخ الرئيس - أبو علي
٣٦٠ هـ = ٩٧٠ م ـ ٤٢٨هـ = ١٠٣٦م

الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا. موسوعي. برع في الطب والرياضيات والفلك والموسيقا والفلسفة والمنطق والطبيعيات والشعر واتقن العربية والفارسية. تحدث ابن سينا عن نفسه وهو يترجم سيرته الذاتية التي رواها عنه تلميذه أبو عبيد الجوزجاني فقال عن نشأته: (... إن أبي كان رجلاً من أهل بلخ، وانتقل الى بخارى في أيام نوح بن منصور[١]. واشتغل بالتصرف وتولى العمل في أثناء أيامه بقرية يقال لها. خَرْمَيْثَن[٢] من ضياع بخارى، وهي من أمهات القرى ويقربها قرية يقال لها أَفْشَنَة[٣]، وتزوج أبي منها بوالدتي وقطن بها وسكن، وولدت أنا له بها، وولد أخي، ثم انتقلنا الى بخارى، وأُحضرت معلم القرآن، ومعلم الأدب، وأكملت العشر من العمر، وقد أتيت على القرآن، وعلى كثير من الأدب، حتى كاد يُقضى مني العجب...) واستطاع بما تمتع به من ذكاء وولع بالعلم فانكب وهو لايزال في سنوات الصبا أن يتعلم الحساب الهندي والفقه ودرس المنطق

(١) أبو القاسم نوح بن منصور من أمراء السامانين. تولى إمارة خرسان وماوراء النهر من سنة (٣٦٦هـ = ٩٧٦م ـ ٣٨٧هـ = ٩٩٧م).

(٢) ـ خرميثن: بفتح أوله وتسكين ثانيه وفتح ميمه وتسكين الياء المثناة من و ثاء مثلثة مفتوحة: وهي قرية من قرى بخارى. انظر ياقوت: معجم البلدان.

(٣) ـ أفشنة: بفتح الهمزة وسكون الفاء والشين المعجمة مفتوحة، ونون وهاء: قرية من قرى بخارى. انظر ياقوت: معجم البلدان.

ورياضيات اقليدس وفلك بطليموس وكتابه المجسطي. . . ثم وكما يقول (. . . صارت أبواب العلوم تنفتح علي، ثم رغبت في علم الطب، وصرت أقرأ الكتب المصنفة فيه. وعلم الطب ليس من الأمور الصعبة، فلا جرم أنني برزت فيه في أقل مدة. . . وتعهدت المرضى، فانفتح عليّ من أبواب المعالجات المقتبسة من التجربة ما لايوصف. .) واستمر بدأب ينهل العلم في شتى مظانه والى أن سنحت له فرصة ودعاه سلطان بخارى نوح بن منصور لمعالجته من مرض ألم به أعيا الأطباء. وصار من المقربين الى السلطان فسأله السماح له بالمطالعة في دار كتبه الغنية بالمخطوطات. فأذن له وهنا يقول ابن سينا: (. . . ورأيت من الكتب مالم يقع اسمه الى كثير من الناس قط، وماكنت رأيته من قبل، ولا رأيته أيضاً من بعد، فقرأت تلك الكتب، وظفرت بفوائدها، وعرفت مرتبة كل رجل في علمه، فلما بلغت ثمان عشرة سنة من عمري، فرغت من هذه العلوم كلها وكنت إذ ذاك للعلم أحفظ، ولكنه اليوم معي أنضج، وإلا فالعلم واحد، لم يتجدد لي بعده شيء. .).

اختلف الرواة في تحديد سنة ولادة ابن سينا وفي تاريخ حكماء الإسلام سنة ٣٧٠هـ وكذلك في الوافي وفي وفيات الأعيان. وفي مظان أخرى تراوحت سنةولادته بين عام ٣٦٣هـ وعام ٣٧٥هـ. ولكني أرى أن الأقرب الى الواقع والمنطق في مسيرة حياته كإنسان هي ٣٦٠هـ. تنقل بين الحواضر الإسلامية سواء طلباً للعلم أو طلباً للمجد السياسي. فقد مارس السياسة وخاض غمارها فأتعبته وأثرت على تكوين نفسيته كما أتعبته حياة اللهو التي كان يهواها فأثرت على جسده فأوهنت قواه وانهكته ومات في عمر الشباب ولما يتجاوز الثامنة من العقد الخمسين من عمره. في شهر رمضان وفي رواية ابن الأثير في شعبان سنة ٤٢٨هـ. تمتع ابن سينا بشهرة واسعة بين علماء الشرق الإسلامي والغرب الاوربي. الذي كان يُعرف بينهم باسم (AVECINA) ونُشرت عنه وعن علومه دراسات وبحوث كثيرة، فقد

أجرى (افيراري داجرادو) احصائية على بعض الكتب الأوروبية، فسجل اسم ابن سينا فيها بأكثر من (٣) آلاف مرة بينما الرازي وجالينوس (١٠٠٠) مرة وهيبوقراط[١] (١٤٠) مرة. ولقد امتدحه (دانتي) في (الكوميديا الالهية) ووضعه بين عظماء العلماء وعده من أوائل الموسوعيين.

منجزاته وابداعاته: وهي كثيرة منها:

- اعتماده على الملاحظة التي كان يلاحظها من وصفه للعضو المريض تشريحياً وفيزيولوجياً والاستفادة من ذلك في تشخيص المرض.

- اعتماده على التجربة والاستفادة من تجارب من سبقه. يقول: (... وتعهدت المرضى فانفتح عليَّ من أبواب المعالجات المقتبسة من التجربة مالايوصف...).

- لعله أول من قال بالعدوى وانتقال الأمراض المعدية عن طريق الماء والتراب وبخاصة عدوى السل الرئوي. كما قال في كتابه القانون.

- ولعله أول من وصف التهاب السحايا، وأظهر الفرق بين التهاب الحجاب الفاصل بين الرئتين وبين ذات الجنب. (القانون).

- عرّف الدودة المستديرة (الانكلستوما) كما جاء في نشرة طبية أصدرتها مؤسسة روكفلر الامريكية، وذلك قبل الطبيب الايطالي (د. روبنتي) بأكثر من (٨٠٠سنة).

- أول من اكتشف الفرق بين الإصابة باليرقان الناتج بسبب انحلال كريات الدم، واليرقان الناتج بسبب انسداد القنوات الصفراوية.

- وصف مرض الجمرة الخبيثة وسماها (النار المقدسة).

- وصف وبشكل دقيق السكته الدماغية (الموت الفجائي).

- كما عرف بعض العقاقير المنشطة لحركة القلب.

- أبدع (المرقِد) أي المخدر الذي يجب أن يعطى للمريض في العمليات الجراحية تخفيفاً لمعاناته من الألم.

---

(١) ـ هيبوقراط أو هيبوقراطس. عالم يوناني. اشتهر بأبحاثه في الرياضيات كان حياً سنة (٤٣٠ق.م).

- أبدع (الزرقة) التي تعطى تحت الجلد.
- وصف الالتهابات والاضطرابات الجلدية بشكل دقيق (القانون).
- وبحث في الأمراض الجنسية (القانون) وربما من معاناته منها من جراء لهوه وعبثه. إذ كانت له مغامرات جنسية كثيرة.
- شخص حمى النفاس عند المرأة وقال أنها ناتجة عن تعفن بالرحم.
- بين أهمية العلاج النفسي، وأثره على الآلام العصبية ومرض العشق وقد مارس هذا العلاج وطبقه على كثير من المرضى.
- وقال بأن الرؤية أو الضوء كضوء البرق يسبق الصوت والسماع كصوت الرعد مثلاً. وتكلم عن العلاقة بين السمع وتموج الهواء.
- أبدع آلة تشبه آلة (الورنير VERNIER) التي تستعمل لقياس طول أصغر من أصغر أقسام المسطرة المقسمة لقياس الأطوال بدقة متناهية (طوقان: تراث العرب ٢٩١).
- أبدع كثيراً من المصطلحات الفلسفية. تقول المستشرقة الفرنسية (أ. م. جواشون) في كتابها (فلسفة ابن سينا ص ٥٩ - ٦٠) (.. لقد أصبحت المعجمية عند ابن سينا تامة التكوين طيّعة وهذا مايلفت نظرنا الآن... الى أن تقول... (وعلى هذا فإن من المدهش حقاً أن نجد - عندما ننظم سلسلة من الكلمات الفنية لأرسطو وابن سينا - ان ثلث التحديدات السينويه مفقود عند أرسطو...): وفي دائرة المعارف الإسلامية أن كتبه في الفلسفة قد حلت محل كتب أرسطو.

اثاره ومؤلفاته:

وهي كثيرة في مختلف العلوم والفنون. وقد أحصاها الأب جورج شحادة القنواتي في كتابه (مؤلفات ابن سينا) وقدرها بـ (٢٧٦) كتاباً ورسالة وقصيدة. وليس في هذا العدد عجباً إذا علمنا أن ابن سينا قد بدأ بالتأليف والتصنيف وهو في نحو العشرين من عمره، ولم يترك سانحة إلا وكان يستغلها في التأليف سواء كان وزيراً أو متنقلاً أو مستقراً حتى أنه كان يستغل

أيامه في السجن ويتشاغل عنه في التأليف. فقد ذكر الأب قنواتي أنه قد صنف في سجنه بقلعة مزدجان كتاب الهداية وحي ابن يقظان، والقولنج. وسأستعرض آثاره ومؤلفاته حسب كل علم صنف بها. واضعاً في الطليعة من كتبه:

– مقالة في سيرته الذاتية: التي ترجم فيها حياته. ولادته. وحداثته. وشبابه بكل تقلباتها. الثقافية والعلمية والسياسية وغيرها وقد ذكرنا في الصفحات السابقة بعضاً منها. طبعت بالعربية عدة مرات وترجمت الى الانكليزية. وقد اعتمد الأب قنواتي على هذه السيرة في وضع تصنيف زمني. حسب مراحل حياته بالإضافة الى تصنيف آخر حسب المواد العلمية التي ألف بها. ناهيك عن اعتماد معظم المترجمين عليها في وضع سيرة لابن سينا.

آثاره ومؤلفاته في الطب:

بحسب تصنيف الأب قنواتي قد بلغت (٤٢) كتاباً ورسالة. وذلك في كتابه (مؤلفات ابن سينا) وكانت أرقامها من الرقم ١١١–١٥٣.

– القانون: بدأ بتأليفه في جرجان وكتب بعض أجزاء منه في الري وانتهى منه في همدان. ويقع في خمسة أبواب هي:

١ ـ في الأمور الكلية في علم الطب أو الكليات.

٢ ـ الأدوية المفردة.

٣ ـ في الأمراض الجزئية الواقعة بأعضاء الإنسان ظاهرها وباطنها.

٤ ـ في الأمراض التي إذا وقعت لم تختص في عضو.

٥ ـ في الأدوية المركبة.

نقل هذه الموسوعة الطبية التاريخية من العربية الى اللاتينية (جيرار الكريموني) وقد ضاع الأصل العربي لها. وفي سنة ١٥٩٣م = ١٠٠٢هـ ترجمت من اللاتينية الى العربية في روما. أما أفضل الترجمات فهي التي وضعها (أندريا الباغو ALBAGO) في أول سنة ١٥٢٧م = ٩٣٤هـ. ونسخها الخطية موجودة في متحف بال بسويسرا. وكانت آخر ترجمة سنة

١٦٥٨م = ١٠٦٩هـ . كما ترجم الى العبرية والى التركية بترجمة د. مصطفى أفندي في القرن (١٨م = ١٣هـ) وتوجد هذه الترجمة في المكتبة السليمانية باستنبول - قسم الحميدية برقم (١٠١٥).

أما (د. هيرشبورغ) فقد ترجم الى الألمانية القسم المتعلق بطب العيون. وهو الكتاب الثالث من القانون.

طبع القانون في بوزلي بايطاليا سنة ١٤٩٢م = ٨٩٨هـ. وطبع بروما سنة ١٥٩٣م = ١٠٠٢هـ. وطبع معه كتاب النجاة. ثم تعددت الطبعات في أوربه لبعض أجزاء القانون وبلغات متعددة. كان في بعضها متن باللغة العربية. ويقول د. بدوي في موسوعة المستشرقين ص ٣٨٢ في معرض حديثه عن المطابع العربية في أوربه: (. . إن أول انتاج لأول مطبعة عربية في أوربه انشأها الكردينال (فرننده ودي مدتشي) كبير دوقات توسكانا. ابتدأ في ٦ سبتمبر - ايلول- سنة ١٥٨٦م = ٩٩٥هـ. ويطبع كتاب القانون لابن سينا ومعه كتاب النجاة الذي هو مختصر الشفاء. وتم إنجاز هذه الطبعة سنة ١٥٩٣م = ١٠٠٢هـ). . . . ثم يقول: (والآن فلنذكر شيئاً عن وصف كتاب الشفاء لابن سينا التي تمت في روما تحت عنوان (كتب (كذا) القانون في الطب لأبي علي الشيخ الرئيس ابن سينا مع بعض تأليفه. وهو علم المنطق وعلم الطبيعي وعلم الكلام.

Liber Cononis de Medicina Cuyus Auctore est Abou Al Scheich Al Reis Ibn Sina Accedunt Aliquot ejus Opuscula, in Typographia. M. D.X.C.III.Cum Licentia Superiorum.

ثم يصف د. بدوي الكتاب ويقول: (والكتاب يقع من ص (١-١١٢) والثاني من ص (١١٣- ٢٨٠) ويرد بعد الكتاب الثاني مايلي: طبع نسخ الكتاب الثاني من نسخة كانت بخط السيد الإمام اسماعيل بن الحسن الحسيني. وذكر في آخر كتابه أنه نقل من تعليق الشيخ الرئيس أبي علي بن سينا. والكتاب الثالث يقع من ص (٢٨١-٦١٠) والكتاب الرابع من ص (١-١٧٦) والكتاب الخامس من ص (١٧٧- ٢٦٨). ويتلو ذلك ٣٢ ورقة

فهرس عام للكتاب ثم ذكر المطبعة . . . وبهذا ينتهي كتاب القانون: ويتلوه كتاب (النجاة مختصر الشفاء لابن سينا) وقسم المنطق ويقع من ص (١ ـ ٢٤) ثم قسم الطبيعيات من ص (٢٥ ـ ٥٤) وقسم الالهيات من ص (٥٥ ـ ٨٥) والكتاب كله مطبوع في حجم ورقة (In - Fol) .

وقد ذكر ترجمات مؤلفات ابن سينا وطبعاتها – القانون وغيره – (البرت فون هلر A. Von Haller) في كتابه (Bibliotheca Botanica) الذي صدر سنة ١٧٧١م . (انظر جـ١ ص ١٨٧ ومايتلوها) وكذلك في كتابه (Bibliotheca Medicinae) الصادر عنه ١٧٧٦م (انظر جـ١ ص ٣٨٣-٣٩٣) (انظر ط١ ص ٣٨٣ -٣٩٣) .

وفي طهران طبع من القانون سنة ١٢٨٤هـ = ١٨٦٧م القسم الأول باسم (كليات قانون الشيخ الرئيس) بإشراف أبي الحسنات قطب الدين أحمد . وطبع في لكناو بالهند سنة ١٣٢٨هـ = ١٩٠٥م . في خمسة أجزاء هي :

١ ـ في الكليات . وعليه شروح كثيرة لصعوبته منها شرح لمرزا محمد مهدي ، في مقدمته ترجمة لابن سينا مختصرة من عيون الأنباء .
٢ ـ الأدوية المفردة .
٣ ـ في المعالجات .
٤ ـ في الحميات .
٥ ـ في الأدوية المركبة (الاقرباذين) .

كما طبع في لكناو – أيضاً على الحجر كتاب الحميات من القانون بعناية محمد أشرف علي سنة ١٢٩٦هـ = ١٨٧٨م . وطبع ثانية سنة ١٣٠٨هـ = ١٨٩٠م كان فيها بعض الأخطاء في رسم الكلمات مما سبب ضياع وتشويه المعاني التي كان يقصد اليها ابن سينا .

وفي سنة ١٢٩٤هـ = ١٨٧٧م طبع في بولاق بمصر بثلاث مجلدات . ونشرته دار صادر في بيروت سنة ١٩٧٠م = ١٣٩٠هـ.

وفي سنة ١٩٦٢م = ١٣٨٢هـ نشر (د. جورجي برانيسكو) ملخصاً للقانون مترجم من اللاتينية الى اللغة الرومانية، وذيله بتعليقات عن قيمة القانون وأثره في تطور الطب. وفي متحف الطب والصيدلة في رومانيا نسخة للقانون مطبوعة باللاتينية بحروف قوطية طبعها (هيركو لاتوس ايوانيس) في البندقية سنة ١٥١٢م = ٩١٨هـ. كما يوجد في مكتبة (باتهينوم) في مدينة (البابوليا) وفي المكتبة المركزية الجامعية في مدينة (كلوج رتابوكا) أعمال مطبوعة لابن سينا يعود تاريخها الى النصف الثاني للقرن ١٦م.

وقد وضع على القانون حواشي وشروح كثيرة من أهمها حاشية وضعها ابن التلميذ صاعد بن هبة الله ـ انظر ترجمته ـ بعنوان (الحواشي على كتاب القانون لابن سينا). وفي هذا الصدد يقول د. البير زكي اسكندر أنه وجد في جامعة كمبردج مخطوطاً برقم (MSP /٥ /١٠) فيه جزء من الكتاب الثالث للقانون. وثبت معه بعد الدراسة أن ابن التلميذ كان يمتلك نسخة من القانون صححها على دستور المصنف وعلق عليها ووضع حواشي عليها ثم انتقلت من بغداد الى الشام بعد وفاته... كما شرح القانون الإمام فخر الدين الرازي وابن النفيس وابن القف. وفي الظاهرية نسخة خطية بعنوان (شرح كتاب القانون) برقم (٥٧/ ط/ رقم قديم/ ٧٨٠٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٣١/ ٧) وفي الأحمدية بحلب نسخة بعنوان (تلخيص القانون) برقم (١١٨٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١٢١). وصدر عن دار الكتاب العربي ومؤسسة المعارف في بيروت سنة ١٩٨٦م شرح لقانون ابن سينا لجبران جبور وتعليق أحمد شوكت الشطي من ص ٣٣٦. كما يوجد في المكتبة البريطانية نسخة بعنوان (شرح اختصار كليات القانون) برقم (٦٢٨٥/ شرقي) وثانية بعنوان (خلاصة القانون) برقم (٩٠٠٥/ شرقي) وثالثة بعنوان (مختصر القانون) برقم (٥٧١٨/ شرقي) ورابعة برقم (٦٥٣٨/ شرقي).

لم يقتصر انتشار وذيوع القانون على بلاد المشرق العربي بل تجاوزها

وانساح حتى وصل المغرب العربي والأندلس. وتناوله العلماء بالدرس والنقد. وفي صدد ذلك يقول د. البير زكي اسكندر في دراسة تحليلية لمؤلفات الرازي وابن سينا ص ٢٥٠ مايلي: (. . . وأما في قرطبة فقد نقد ابن زهر كتاب القانون وأطرحه. ولعل رفض كتاب القانون هو الذي دفع أبا مروان بن زهر الى تأليف كتاب (التيسير في المداواة والتدبير). كما حث ابن رشد على تأليف كتاب (الكليات) وبذلك تكون جملة كتابيهما كمرجع كامل في صناعة الطب. .).

أما في أوربه فقد انتشر كتاب القانون وترجم كما بينا وظل يدرس في جامعتي (مونبليه ولوفان) حتى سنة ١٦٥٠م = ١٠٦٠هـ. وفي سنة ١٣٤٠م = ٧٤١هـ. اعتمد القسم الأول من القانون في المنهاج الرسمي المقرر لمن يرشح نفسه لنيل درجة علمية عليا في الطب في جامعة (مونبيليه) في فرنسا. وجاء في مجلة (بريد اليونيسكو) عدد تشرين الأول سنة ١٩٨٠م ص ٣٨ أن كتاب القانون ظل يدرس في جامعة بروكسل في بلجيكا حتى سنة ١٩٠٩م = ١٣٢٧هـ.

حُقق القانون عدة مرات. وقد صدر سنة ١٩٨٧م عن مؤسسة عزالدين في بيروت نسخة محققة من خمسة أجزاء بعناية ادوار القش تتألف من (٢٧٨٣). وطبعته دار صادر - بيروت ١٩٧٠م في (٤٧٤ص) ثم دار الفكر في بيروت أيضاً سنة ١٩٨٠م في جزئين و (١١٣٤ص).

نسخ القانون الخطية في:

١ - دمشق - الظاهرية برقم (١٨/ ط - رقم قديم/ ٥٤٥١) تم تحريراً في شهر ربيع الثاني سنة ١٠٣٠هـ على يد عبد المجيد المصري العناقي. وثانية برقم (١٩/ ط - رقم قديم/ ٧٩٥٥) وثالثة برقم (٢٠/ ط - رقم قديم/ ٧٨١٩) من سنة ٩٥٩هـ. ورابعة برقم (٢١/ ط - رقم قديم/ ٧٦٧٨) بعنوان (الكليات في الطب). وخامسة تحوي النصف الأول من الكتاب برقم (٢٢/ ط - رقم قديم/ ٧٩٥٦) وسادسة بعنوان (الكليات في الطب) برقم

(٢٣/ ط- رقم قديم / ٧٩٨١) وقع الفراغ من تبميقه يوم السبت في ذي الحجة سنة ٧٤٤هـ في بلدة اردبيل بالمدرسة الشريفية الركنية على يد محمد بن حسن الآملي. وسابعة تحتوي قسم من الكتاب الثالث برقم (٢٤/ طب - رقم قديم/ ٣١٣٦/ طب/ ١١) كان الفراغ منها سنة ٥٤٢هـ، ولعلها أقدم نسخ القانون. وثامنة تحوي القسم الثالث من الكتاب الثالث برقم (٢٥/ ط- رقم قديم / ٣١١٧/ طب/ ١٢). وتاسعة برقم (٢٦/ طب - رقم قديم/ ٣١٣٨/ طب/ ١٣). وتحوي القسم الأخير من الكتاب الثالث كمل في العشر الأخير من جمادى الأول سنة ٥٤٢هـ. وعاشرة تحوي القسم الأول من الكتاب الرابع برقم (٢٧/ ط - رقم قديم / ٣١٣٤/ طب/ ١٩). وحادية عشر تحوي الجزء الأخير والثاني من الكتاب الرابع برقم (٢٨/ ط- رقم قديم/ ٣١٣٥/ طب/ ١١). والثانية عشر برقم (٢٩/ ط -رقم قديم/ ٣١٣٩/ طب/ ١٤) وتحوي الجزء الأول من الكتاب الخامس. الثالثة عشر تحوي الكتاب الخامس في الاقرباذين برقم (٣٠/ طب - رقم قديم / ٣١٤٠/ طب/ ١٥) ولعلها النسخة الثانية في القدم بين مخطوطات الظاهرية جاء في آخرها (تم الكتاب الاقراباذين وبتمامه تمت الكتب الخمسة المشتملة على القانون وذلك في شهور سنة ٥٧٧هـ. كتبه وماقبله أبو الفتوح عبد الله بن أبي المُعَمر بن المبارك المُستملي..). والرابعة عشر تحوي بعض قسم من الكتاب الثالث برقم (٣١/ طب - رقم قديم/ ٨٧٧٩). والخامسة عشر تحوي القسم الأخير من الكتاب الرابع والجملة الأولى من الخامس. برقم (٣٢/ طب - رقم قديم / ٦٧٥٥).

٢-بيروت - مكتبة د. سامي حداد برقم (٢٣) من حوالي القرن ١٢هـ. وأخرى برقم (٢٤) في حوالي القرن ١٠هـ تحتوي على جزء من كتاب القانون.

٣-الموصل - خزانة داود الجلبي برقم (٦/ ٢٠) وثانية برقم (٦/ ٢١) بخط عبد الرزاق الجليلي) من سنة ٩٦٧هـ. وثالثة في خزانة جامع النبي

شيث برقم (٣/ ١٥) أتم نسخها محمد الكرماني سنة ١١٢١هـ. ورابعة بالخزانة الأمينية برقم (٤/ ١٩).

٤ - بغداد - المجمع العلمي من ستة أقسام أرقامها (٣٠، ٣١، ٣٢، ٣٣، ٣٤، ٣٥/ طب) مصورة عن نسخة بكلية بغداد.

٥ - دار الكتب المصرية برقم (٥٠٠/ طب - ف/ ١٠٢٤) أتم نسخها ابراهيم بن أحمد بن عبد الرحمن بن علي الشهرزوري سنة ٦٢٠هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠١٧).

٦ - دار الكتب القطرية نسخة للجزء الثاني برقم (١٠١١/ جـ٢).

٧ - تونس - حسن حسني نسخة للجزء الثاني برقم (١٨٤٧٣) بخط أندلسي عتيق جداً من القرن ٦هـ.

٨ - استنبول - متحف الأوقاف برقم (٢١٠٤) فرغ منها أحمد بن حسن بن محمد بن الطرح في غرة جمادى الأولى ٧٢٧هـ.

٩ - استنبول - مكتبة رئيس الكتاب - السليمانية نسخة بعنوان (القانون الأصغر في الطب) ضمن مجموع برقم (٣/ ١٠٣) من الورقة (٧٥آ-١٠٣ب) من سنة ٦٧٠هـ.

١٠ - استنبول - ولي الدين جار الله برقم (١٥٢٤/ مكرر - ف/ ٨٧٤) نسخها عن أصل ابن سينا مظفر بن عمر الميفارقي بمدينة السلام سنة ٥٥٦هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠١٦).

١١ - حيدر أباد - الآصفية برقم (١٠٢/ طب/ ٣١٦٨) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٢١) من القرن ٦ هـ تقريباً. وأخرى برقم (١٩٠/ طب - ف/ ٣١٦٩) من أواسط القرن ٨ هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٢٠).

١٢ - خدابخش - بتنه برقم (٢١٦٠/ ف/ ٣١٢٥) من سنة ٦٢٧هـ. برسم خزانة أوحد بن اسماعيل الطبيب الجيزاني مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠١٩).

١٣ ـ رضا رامبور برقم (٣٢٠٨/ ف/ ٣٠٦٣) من القرن ٧هـ تقريباً. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠١٨).

١٤ ـ طهران - الجامعة - المكتبة المركزية برقم (١٨٨٩) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨٠٣) وثانية للكتاب الرابع برقم (١٨٩٠) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨٠٤).

١٥ ـ نيويورك -المكتبة العامة- القسم الشرقي نسخة للمجلد الثاني - في الأدوية المفردة من القانون في الطب نسخت في المائة العاشرة للهجرة.

١٦ ـ واشنطن - المكتبة الطبية برقم (٥٣/ آ/ مجموعة سومر) مصورة على شريط برقم (٦٩) في الجامعة الأردنية.

١٧ ـ نيوهافن ـ جامعة يايل ثلاث نسخ ضمن مجموع من القرن١٢هـ.

١٨ ـ جامعة هارفرد نسخة بدون رقم.

١٩ ـ لوس انجلس - الجامعة برقم (٤٠/ MSAR) ويذكر د. ألبير زكي اسكندر أنه اكتشف بجامعة كاليفورنيا بلوس أنجلس جزء من القانون للكتابين الرابع والخامس ضمن مجموع برقم (١٠٨/ MSAR).

٢٠ ـ الاسكوريال نسخة للجزء الأول برقم (٨٢٢) في فهرس غزيري برقم (٨١٨). ونسخة ثانية للجزء الثاني برقم (٨٢٣) في فهرس غزيري برقم (٨١٩). وثالثة قطعة من الكتاب الرابع برقم (٨٢٧) في فهرس غزيري (٨٢٣) وهي في (القول في النفاخات. . . والحمره وأصنافها. . والأورام الباردة. . . والجذام. . .).

٢١ ـ مكتبة ويلكم عدة نسخ لبعض أجزاء القانون بالأرقام (٣) (٦) (١/ آ) (١/ ب) (٦٦/ ب) (٨٠) (٤) (٦٦/آ) (٤٩) (٤١) (٨٢) (٨٣) (١٥٥/ شرقي) (١٢٦) (٤٦) (١٥٢) انظر فهرس ويلكم ص ١٥٦-١٦٥..

- مجموع في الطب: في الظاهرية برقم (١٣٨/ طب -رقم قديم/ ٤٧٣١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٥٥/ ١١).

- المختصر في الطب: في بغداد - خزانة الأوقاف برقم (٢/ ٦١٤/ ٦١٥ / مجاميع).

- دستور في الطب: في طهران -المكتبة المركزية بالجامعة من مجموع نوادر الطب برقم (٨٠٥١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٣٨).

- الدستور الطبي: نسخه الخطية في:

١ ـ مصر - سوهاج (٢٣٠/ ف/ ٤٩٢) من القرن ٨هـ تقريباً. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٩٠).

٢ ـ في رضا رامبور مخطوطتان برقم (٣/ ٤٢٣/ ف/ ٣٠٦١) مصورتان بمعهد التراث بحلب برقم (٩٨٩) من القرن ١١هـ.

- أرجوزة في الطب: طبعت في لكناو بالهند بعنوان (الأرجوزة السينائية) سنة ١٢٦١هـ وطبعت النص العربي وترجمة لاتينية في باريس سنة ١٩٥٦م. وطبعت مع تحليل ودراسة للمستشرف (كروجر H.C. Krueger) سنة ١٩٦٣م بعد أن ترجمت الى الانكليزية نثراً. وصدر لها ترجمة أخرى بالفرنسية. حققها د. زهير البابا وصدرت عن معهد التراث بحلب سنة ١٩٨٤م. كما ترجمها الى العبرية (أرمنجو يهوذا بن موسى الكاهن).

نسخها الخطية في:

١ ـ دمشق - الظاهرية برقم (١٤٠/ ط ـ م/ رقم قديم/ ٥٠٦٤) من سنة ١٢٥٥هـ مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨٥١).

٢ ـ بيروت - مكتبة د. سامي حداد برقم (٢٥) وثانية برقم (٢٦) فرغ منها الحاج حسن نجل الحاج محمد عُرف بالجلفاط في ١٢ جمادى سنة ٩٦٨هـ. وثالثة برقم (٢٧) من القرن ١٠هـ تقريباً. ورابعة برقم (٢٨) من القرن ١٠هـ تقريباً.

٣ ـ خدابخش - بتنة برقم (٢٥٥٩/ ٢ ـ ف/ ٣١٣٧) من سنة ١٢٥٥هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨٥١).

٤ ـ الاسكوريال ضمن مجموع يتألف من (٢٣) مخطوطة برقم (٧٨٨) في فهرس غزيري برقم (٧٨٤) مطلعها:

الحمد لله العلي الماجد   رب السماوات المليك الواحد

٥ ـ في مكتبة ويلكم برقم (٧/ شرقي/ WMS) وأخرى برقم (١٢٩/ شرقي).

٦ ـ لندن - المكتبة البريطانية برقم (١/ ٣٦٩١/ شرقي) وثانية بعنوان (شرح الأرجوزة في الطب) برقم (١٣٠٠٤/ شرقي).

- أرجوزة في الوصايا الطبية: من (٧١) بيتاً في تحديد الأوقات المختارة لتناول الأدوية. نسخها الخطية في استنبول- أحمد الثالث برقم (٣٤٤٧/ ٧٥/ ف/ ٦٥٣) من القرن ١٠هـ.

- مجموعة الأراجيز في الطب: في واشنطن ـ المكتبة الطبية برقم (٣٤/ آ/ مجموعة سومر) مصورة على شريط برقم (٦١) بالجامعة الأردنية.

- أرجوزة في أسباب الحميات: في مكتبة ويلكم برقم (١٠٠/ شرقي) حققها د. داود التامري - البصرة سنة ١٩٨٣هـ.

- أرجوزة في التشريح: في مكتبة ويلكم برقم (١٢٩/ شرقي) وثانية بعنوان (أرجوزة في التشريح عموماً) برقم (١٢٩/ شرقي).

- بعض مسائل في كتاب التشريح الصغير: في الظاهرية برقم (١٤٠/ ط - رقم قديم/ ٥٠٦٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٢٠/ ٦).

- الألفية في الطب: وتتألف من (١٣١٦) بيتاً. شرحها ابن رشد وكثيرون غيره. ترجمت الى اللاتينية في القرن ١٥م. وفيها يشدد ابن سينا على الوقاية من الأمراض ويفضلها على الطب العلاجي وفي ذلك يقول:

الطب حفظ صحة برء مرض — من سبب في بدن منذ عرض

- حفظ الصحة:

١ ـ في خدابخش - بتنه برقم (٢٥٥٩/ ٥/ ٣١٣٧) من القرن ١٢هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٣٤).

٢ ـ في حيدر أباد - الآصفية برقم (٤١/ ٢٥/ مجاميع - ف/ ٣١٦٧) من القرن ١٢هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٣٥).

- شطر الغب في علاج الحمى: في حيدر أباد - الآصفية برقم (١٦/ ٤١/ ف/ ٣١٦٧) من القرن ١٢هـ.

- المعادن الصحية: في مكتبة معهد التراث العلمي بحلب برقم (٤/ انطاكي).

- أرجوزة الخواص المجربة: في جامعة برنستون ـ ضمن مجموعة جاريت من الورقة (٦٤ - ٧٢) مصورة على شريط برقم (٢٨٠) بالجامعة الأردنية.

- أرجوزة في المجربات في الطب: نظمها قبل وفاته بأربعين يوماً. وفيها يظهر اعتماده على تجاربه الشخصية في المعالجات الطبية. وتتألف من (١٣٥) بيتاً من ورقة واحدة. مطلعها:

بدأت باسم الله في النظم الحسن أذكر ما جربته طول الزمن

وختامها:

هذا الذي جربته في عمري نظمته للمقتفي لأثري

نسخها الخطية في:

١ ـ استنبول - ايا صوفيا برقم (٤٨٢٩/ ٣١/ ف/ ٧٧٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨٥٠).

٢ ـ نيويورك - المكتبة العامة ضمن مجموع ـ القسم الشرقي بخط قديم من القرن ٨هـ.

- أرجوزة في تدبير الصحة في فصول السنة الأربعة: نسخها الخطية في:

١ ـ دمشق - الظاهرية برقم (١٤٠/ ط. م - رقم قديم/ ٥٠٦٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٩٧/ ٤/ مجموع).

٢ ـ بغداد - خزانة الأوقاف بعنوان (أرجوزة في الفصول الأربعة وأغذيتها) برقم (٣/ ٦٠٥/ مجاميع).

٣ ـ تونس - حسن حسني بعنوان (الفصول الأربعة ومايلائم كل فصل) برقم (١٨٨٠٩).

٤ ـ ويلكم برقم (١٧/ شرقي).

- دفع المضـــار الكليـــة عن الأبدان أو تدارك أنواع الخطأ الواقع في التدبير: حققها د. زهير البابا وصدرت مع الأرجوزة في الطب وكتاب الأدوية القلبية بمعهد التراث بحلب سنة ١٩٨٤م نسخها الخطية في:

١ - مكتبة د. سامي حداد برقم (٢٢) من القرن ١٠هـ ظناً.

٢ - مصر - سوهاج برقم (١٠٠/ طب - ف/ ٤٩٣) نسخت في مراغه سنة ٦٨٧هـ. وأخرى وضعها باسم أبي الحسن أحمد بن محمد السهلي وزير علي بن المأمون خوارزمشاه برقم (٢٣٠/ طب - ف/ ٤٩٢).

٣ - استنبول - أحمد الثالث برقم (٣/ ٢٠٦١/ ف/ ١١٥٤) مطابقة لنسخة سوهاج رقم (١٠٠) من القرن ٩هـ مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٦٠).

٤ - استنبول - الحميدية بعنوان (تدارك الخطأ الواقع في الطب) ضمن مجموع برقم (١٤٤٨) من الورقة (٦٠٠آ - ٦١٩آ) من القرن ٩هـ.

٥ - حيدر أباد - الآصفية برقم (١٣/ ٤١/ مجاميع - ف/ ٣١٦٧) من القرن ١٢هـ مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٦١).

٦ - جامعة لوس انجلس برقم (١٠/ ٧٨/ MSAR).

٧ - واشنطن - المكتبة الطبية برقم (٧٣/ آ/ مجموعة سومر) بخط محمد هاشم من سنة ١١٢٠هـ. أولها (في صفة المأكولات وملاءمتها للجسم. مصورة على شريط برقم (٤٨) في الجامعة الأردنية.

٨ - مكتبة ويلكم بعنوان (دفع المضار الكلية عن الأبدان الانسانية) برقم (٤٧/ شرقي).

٩ - لندن - المكتبة البريطانية برقم (٢٠٨/ ١٧٨/ ف/ ٢/ ٨٢٠/ شرقي).

- التحفة العزيزة في الأغذية (منظومة):

١ - في تونس - حسن حسني ضمن مجموع برقم (١٧٩٣٦).

٢ - في تطوان - المغرب - مكتبة الأمة ضمن مجموع برقم (١٢٦).

- مسائل معدودة في الطب: نسخها الخطية في:

١ ـ الهند- خدابخش- بتنه برقم (٢٣/ ٢٥٥٩/ ف/ ٣١٣٧) من القرن ١٣هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٥٧).

٢ ـ حيدر آباد - الآصفية برقم (١٤/ ٤١/ مجاميع- ف/ ٣١٦٧) من القرن ١٢هـ.

٣ ـ رضا رامبور برقم (١/ ٤٢٣/ ف/ ٣٠٦١) من القرن ١١هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٥٩).

- الرسالة في الفصد: نسخها الخطية في:

١ ـ حيدر أباد -الآصفية برقم (٤١/ ٢٧/ ف/ ٣١٦٧) من القرن ١٢هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠١١).

٢ ـ خدابخش - بتنه برقم (٤/ ٢٥٥٩/ ف/ ٣١٣٧) من القرن ١٢هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠١١٢).

٣ ـ واشنطن ـ المكتبة الطبية برقم (١/ ٥٨/آ) مصورة على شريط برقم (٤٦) بالجامعة الأردنية.

- رسالة في الباه: في المتحف البريطاني برقم (٢٣/ ٤٠٣/ ف/ ٨) من القرن ١١هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨٧٢).

- رسالة قولنج من مجموع نوادر الطب:

١ ـ في جامعة طهران - المكتبة المركزية برقم (٨٠٥١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٣٨).

٢ ـ في مكتبة ويلكم برقم (٦٨/ شرقي/ WMS) من سنة ١٠٦٣هـ.

- كتاب القولنج وأنواعه ومداواته: صنفه بطلب من الأمير نصر الدولة ليضعه في خزانته. في واشنطن ـ المكتبة الطبية برقم (٥٥/ آ/ مجموعة سومر) في آخرها نقص. مصورة على شريط برقم (٥٦) بالجامعة الأردنية. ومصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٤٤٣). حققه د. داوود التامري ـ البصرة ١٩٨٣م. كما حققه صبحي حمامي وترجمه الى الفرنسية. ونشره معهد التراث بحلب بالتعاون مع معهد المخطوطات.

- قولنج: نسخه الخطية في:

١ ـ مصر - سوهاج (١٠٠/ طب/ ف/ ٤٩٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٣٠).

٢ ـ رضا - رامبور برقم (٥/ ٤٢٣/ ٣٠٦١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٢٩).

٣ ـ حيدر آباد الآصفية برقم (٤١/ ١٩/ مجاميع/ ٦٧/ ٣) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٢٨).

- الاستبصار في علاج أمراض الأبصار: ويقع في أربعة فنون:

١ ـ في حد العين وماهيتها في مقالة.

٢ ـ في ذكر أمراض العين الخفية عن الحس وأسبابها وعلاماتها وعلاجها وهو خمس مقالات.

٣ ـ في ذكر الأمراض الخفية عن الحس العارضة لرطوبات العين الثلاثة الجليدية - الزجاجية - البيضية وهو في خمس مقالات.

٤ ـ في الأكحال. والأشياف[1] والحبوب والسفوفات[2] والمطبوخات وهو من مقالة واحدة. نسخه الخطية في الظاهرية برقم (٥٧١٠) من القرن ٨هـ تنقص ورقة واحدة. في مقدمتها (بسم الله الرحمن الرحيم. . . وبعد فينبغي لمن أراد الاشتغال بعلاج أمراض العين. أن يبتدىء أولاً بمعرفة حد العين وماهيتها. وطبيعتها. ومنفعتها، وأجزائها والأمراض الواردة عليها، ليعلم إذا حصل للعين مرض. ماهو ذلك المرض وفي أي جزء من أجزائها عرض، فيتحيل في إزالته ذلك الجزء ثم يرده الى حالته الصحية التي خرج عنها، ولاسبيل الى الوصول لذلك إلا بعد معرفة ماتقدم ذكره، وقد رأيت جماعة ممن تصدى لهذا الفن، لم يعلموا ذلك. ولانظروا اليه، ولا اشتغلوا به، ولا التفتوا إليه. فاستخرت الله في تأليف كتاب مختصر أذكر فيه جميع

---

(١) ـ أدوية للعين. تستخدم كسواغات لعلاج العين سائله أو يابسه (COLLyrium).

(٢) ـ مستحضرات صيدلانية تسف سفاً.

مايحتاج اليه من أراد الأشتغال بهذا الفن، ليكون تبصرة للمبتدي، وتذكرة للمنتهي. وسميته بكتاب الاستبصار في علاج أمراض الأبصار. . .).

ونسخة ثانية برقم (٨٩٢٦) من القرن ١٠هـ مخرومة في مواضيع متعددة. تبدأ بالباب الخامس من المقالة الأولى من الفن الثاني. ماسقط منها الفن الأول بكامله مع أربعة أبواب من المقالة الأولى من الفن الثاني. وسقطت الأبواب الثامن والتاسع من المقالة الثانية من الفن الثاني وسقط الباب الثاني من المقالة الأولى من الفن الثالث. وأواخر الفن الرابع في الحديث عن السفوفات.

– أرجوزة في معرفة التنفس والنبض: في حيدر أباد – الأصفية برقم (١٥/ ٤١/ ف/ ٣١٦٧) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٦٨) وثانية برقم (١٤/ ٤١/ ف/ ٣١٦٧) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٦٣) من القرن ١٢هـ.

يقول الأب جورج شحادة القنواتي: وقد نُسخت أيضاً باسم (الفصول المستفادة في الطب) وهذا الاسم مثبت على نسخة ايا صوفيا برقم (٣٦٨٣). ونسخة بنكيبور برقم (٤/ ١٠٨/ ٢٣) ونسخة رامبور برقم (١/ ٤٩٠) ويظهر أن هذه التسمية مستمدة من خاتمة النسخ.

– أرجوزة في النبض: مطلعها:

ويعد فالنبض دليل صادق   يعرفه من الأطباء الحاذق

– رسالة في طبائع الأغذية: في رامبور – مكتبة رضا برقم (٢/ ٣٢٠/ ف/ ٣٠٦٦) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٥٦).

– مقالة في الهندباء: في جامعة استنبول – القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٥٥) من الورقة (٣١٨آ – ٣٢٢آ) من القرن ٦هـ.

– رسالة في السكنجبين[1] ومضاره: نسخه الخطية في:

١ ـ استنبول – لا له لي برقم (٣/ ١٦٤٧/ ف/ ٨٢٠) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨٢٠) من القرن ٩هـ.

---

(١) ـ لفظ فارسي، من الخل الممزوج بالعسل أو شراب يُتخذ من خل وسكر.

٢ ـ رامبور- مكتبة رضا برقم (٤/ ٤٢٣/ ف/ ٣٠٦١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٦٨).

٣ ـ حيدر أباد - الأصفية بعنوان (رسالة في منافع السكنجبين) برقم (١٨/ ٤١/ ف/ ٣١٦٧) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٦٧) من القرن ١٢هـ.

- فوائد الزنجبيل[1] قصيدة مطلعها:

ياحفظاً أسرار الزنجبيل في الورى خصصت من المولى بكل كريمه

فمن يشتكي البرد القديم بصلبه وأوجاعه في كل يوم وساعة

نسخها الخطية في استنبول - السليمانية - لا له لي برقم (١٦٤٣) بخط عبد الهادي القوصي سنة ١٠٦٣هـ.

- مختصر اقراباذين ابن سينا: في دمشق -الظاهرية برقم (١٣٩/ طب ـرقم قديم/ ٥٥٥١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٩١/ ١٣/ مجموع).

- الأدوية القلبية: صنفه سنة ٤٠٦هـ = ١٠١٥م. ويبحث فيه عن سيكولوجية الإنسان ويربط بين عمل القلب والوضع النفسي للإنسان. ويقول: (إن الأمراض النفسية ترتبط بأسباب موضوعية ناجمة عن خلل يطرأ على بعض أعضاء الجسم الإنساني ونشاطها. وبذلك خالف من يرفض هذه العلاقة من الأطباء الذين سبقوه أو عاصروه). ترجمه الى اللاتينية (ارنولد الفيلانوفي)[2]. وحققه د. زهير البابا وصدر عن معهد التراث بحلب سنة ١٩٨٤م.

---

(١) ـ تقوم بعض المؤسسات العلمية الطبية بتجارب على الزنجبيل وفوائده بالنسبة لمرضى الروماتزم وبخاصة في الدانمرك. قال تعالى [ويسقون فيها كأساً كان مزاجها زنجبيلا] من سورة الإنسان (الآية ١٧). في الطب النبوي لابن قيم الجوزية تعداد لفوائده منها ملين للبطن معين على الهضم طارد للريح مسكن للمغص. . .

(٢) ـ ارنولد الفيلانوفي ولد في بلنسية. كان يتقن العربية والعبرية واليونانية درس الطب في ايطاليا بنابولي. طبيب الملك اراغون الاسباني. ترجم كثيراً من الكتب العلمية العربية في (٧١٣هـ = ١٣١٣م).

- خصب البدن لجالينوس: ترجمة ابن سينا. في استنبول - ايا صوفيا برقم (٢/ ٣٥٧٢/ ف/ ٧٥٩) من القرن ١٠هـ. ذكره بروكلمن في (الملحق ١/ ٨١٢).

أثاره ومؤلفاته في الطبيعة والكيمياء:

- الآثار العلوية: في استنبول - ينى جامع.

- رسالة في إبطال أحكام النجوم: نسخها الخطية في:

١ ـ استنبول - حميدية ضمن مجموع برقم (١٤٤٨) من الورقة (٥٧٦ب - ٥٨٥ب) من القرن ٩هـ. ونسخ أخرى في أحمد الثالث. كوبرللي. جامعة استنبول. ليدن. المتحف البريطاني.

- رسالة في الأجرام العلوية: طبع في استنبول في مطبعة الجوائب سنة ١٢٩٨هـ. وفي مصر سنة ١٣٢٨هـ ونشرت مع مجموعة (تسع رسائل) في القاهرة. نسخها الخطية في:

١ ـ استنبول - الجامعة - القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٥٤) من الورقة (٩٠آ - ١٠٦آ) من القرن ٧هـ. وأخرى برقم (٤٧٥٥) من الورقة (٩٢آ-١٠٢ب) من القرن ٦هـ.

٢ ـ استنبول - ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٢٤٥٦) من الورقة (٣٣ب - ٤٣آ) من ٧هـ.

٣ ـ استنبول - راغب باشا بعنوان (جواهر الأجسام السماوية) ضمن مجموع برقم (١٤٦١) من الورقة (١٦٨ب -١٧٥ب).

٤ ـ استنبول - الحميدية ضمن مجموع برقم (١٤٤٨) من الورقة (٤٩١ب - ٤٩٨آ) من القرن ٩هـ.

٥ ـ بغداد - المجمع العلمي برقم (٤/ رياضيات) مصورة عن نسخة القاهرة.

٦ ـ دار الكتب المصرية برقم (٣٩٣/ فلسفة) مصورة عن نسخة في المتحف البريطاني وقد وردت بعدة عناوين (جواهر الأجرام العلوية

السماوية). (رسالة في الجسم السماوي). (رسالة الفوائد في الرأي المحصل عند الأقدمين في جوهر الأجرام السماوية وبيان مذهبهم). (الجوهر الثمين). (جواهر الأجسام السماوية).

- العلم الطبيعي: وهو طبيعيات (النجاة) ذاتها. نسخه الخطية في مكتبة اويسالا بالسويد وأخرى في مكتبة مؤسسة هرتفرد الامريكية.

- رسالة لواحق الطبيعة: وهي كتاب (العلم الطبيعي) ذاته. الموجود في أويسالا وهو مطابق لطبيعيات (النجاة). نسخها الخطية في بغداد- المجمع العلمي العراقي برقم (١٥/ رياضيات) مصورة عن نسخة في معهد المخطوطات العربية في القاهرة وتوجد أيضاً نسخ لها استنبول بمكتبة أحمد الثالث ونور عثمانية.

- رسالة في حدوث الأجسام: نسخها الخطية في استنبول- مكتبة يني جامع. وفي الاسكوريال.

- رسالة في حد الجسد أو الجسم: في استنبول- الحميدية ضمن مجموع برقم (١٤٤٨) من الورقة (٥٨٦ب - ٥٩٠آ) من القرن ١٠هـ. وفي أحمد الثالث ونور عثمانية وكوبرللي.

- ملخص كتاب الكون والفساد: نسخة في مكتبات استنبول- أحمد الثالث- الحميدية- راغب باشا.

- رسالة في النهاية واللانهاية:

١- في استنبول - حميدية ضمن مجموع برقم (١٤٤٨) من الورقة (٥٦٥ب -٥٧٦ب) من القرن ٩هـ.

٢- في جامعة استنبول - القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٥٥) من القرن ٦هـ. وهناك نسخ لها في: ليدن، والمتحف البريطاني ورامبور.

- أجوبة مسائل أو ست عشرة مسألة سأل عنها أبو الريحان البيروني: نسخها الخطية في:

١- استنبول - فيض الله ضمن مجموع برقم (٢١٨٨) من الورقة (٢٢١آ - ٢٣٦آ) من القرن ٨هـ.

٢ ـ استنبول – أيا صوفيا ضمن مجموع برقم (٢٧٣٧) من الورقة (١ب –٧ب) من القرن ٨هـ. وكذلك توجد نسخ خطية أخرى في طهران. رامبور. ليدن. بودليان. امبروزيانا.

– الفضاء: وله نسخ خطية في مكتبات استنبول وبرلين.

– في أن الكمية والبرودة والحرارة ليست بجوهر: في استنبول – اياصوفيا.

– كنوز المغرمين (بالفارسية): لعله الترجمة الفارسية لرسالة (النيرنجيات) ونسخها الخطية في استنبول بمكتبتي حميدية وكوبرللي.

–النفس الفلكية: نسخها الخطية في ايا صوفيا ونور عثمانية باستنبول.

– القوى الطبيعية: في:

١ ـ استنبول – أيا صوفيا برقم (١١/ ٤٨٢٩/ ف/ ٧٧٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٢٦) من القرن ١٠هـ.

٢ ـ مصر – سوهاج – نسخة مبتورة في أولها برقم (٢٣٠/ طب/ ف/ ٤٩٢) من القرن ٨هـ.

– رسالة في جوهر النار: في استنبول ـ الجامعة ـ القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٢٤) من الورقة (٨٦ب – ٨٨آ) من سنة ٦٩٩هـ.

– تسع رسائل في الحكمة والطبيعيات: طبعت في مطبعة الجوائب باستنبول سنة ١٢٩٨هـ وفي مصر سنة ١٣٢٦هـ = ١٩٠٨م. وفي الهند سنة ١٢٩٨هـ = ١٨٨٠م.

– رسالة في الحدود: طبعت مع مجموعة تسع رسائل وكانت الرسالة الرابعة منها. نسخها الخطية في:

١ ـ استنبول – الجامعة – القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٥٥) من الورقة (٢٩٢آ – ٣٠٧آ) من القرن ٦ هـ. وثانية ضمن مجموع برقم (٤٥٥٤) من الورقة (١٧آ –٣٨ب) من القرن ٧هـ.

٢ ـ استنبول – راغب باشا ضمن مجموع برقم (١٤٦١) من الورقة (٥٣٦آ – ٥٤٤ب) من القرن ٩هـ.

٣ ـ استنبول – حميدية ضمن مجموع برقم (١٤٤٨) من الورقة (٥٣٦آ-٥٤٤ب) من القرن ٩هـ. ولها نسخ أخرى في بودليان، المتحف البريطاني، رامبور، برلين، ليدن، القاهرة.

– رسالة في خطأ من قال أن الكمية في جوهر أو أن الكمية والبرودة والحرارة ليست بجوهر: في استنبول -الجامعة- القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٥٥) من الورقة (٢٨٣ – ٢٨٥آ) من القرن ٦هـ ولها نسختان في ايا صوفيا.

– رسالة أسباب الرعد والبرق: نسخها الخطية في:

١ ـ دار الكتب المصرية برقم (٣٩٠/ فلسفة) مصورة عن نسخة المتحف البريطاني.

٢ ـ بغداد – المجمع العلمي العراقي ضمن مجموع برقم (٢٠/ رياضيات) مصورة عن نسخة في معهد المخطوطات العربية في القاهرة.

٣ ـ المتحف البريطاني برقم (٦٦٥٩/ Add). بورقتين. يليها رسالة للمؤلف في قول الصوفية (من عرف سر القدر فقد لحد) في صفحة ونصف.

طبعت هذه الرسالة مع مجموعة رسائل في حيدر أباد سنة ١٣٥٣هـ

-الرسالة الثانية –

– رسالة الى أبي الفرج عبد الله بن الطيب راداً عليه فيما ذكره من القوى الطبيعية. وهي الجاذبية والماسكة والهاضمة والدافعة وأنها قوة واحدة: نسخها الخطية في:

١ ـ استنبول – الجامعة – القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٢٤) من الورقة (٨٨ب-٩١ب). من سنة ٦٩٩هـ.

٢ ـ شهيد علي ضمن مجموع برقم (٢٠٩٢) من الورقة (٧٢ب-٧٤ب) من القرن ٨هـ.

– رسالة النبات والحيوان: في مكتبة البارودي الخاصة – بيروت. ترجمت الى اللاتينية.

- كتاب في الميزان.

- رسالة في الاكسير: ينفي (روسكا) نسبتها الى ابن سينا. بينما يؤكد (أحمد آتش) نسبتها اليه. أهم مافيها نفيه القاطع لمسألة استنباط الذهب من الفضة أو الفضة من النحاس. في استنبول - أحمد الثالث برقم (٣٤٨٣) من خطوط القرن ٩ هـ. وثانية برقم (١٥٨٤) من سنة ٩١٤هـ. وثالثة برقم (٣٤٤٧).

- رسالة في أمر المستور من الصنعة: وجهها الى الشيخ أبي عبد الله الحسن بن محمد السهلي - انظر ترجمته - نسخها الخطية في استنبول - الجامعة - القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٥٥) من الورقة (٢٥٠ب-٢٦٠ب) من القرن ٦هـ. وأخرى ضمن مجموع برقم (١٤٤٨) من الورقة (٣٨٣ب - ٣٩٠ب) من القرن ٩هـ.

- رسالة الشيخ الرئيس أبي علي بن سينا الى أبي الريحان البيروني: في طهران - مجلس شوراي برقم (٥٩٩) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٥٥).

- رسالة الى عبد الله البرقي في علم الصنعة جواباً لسؤاله في المعنى: في استنبول - الجامعة - القسم العربي برقم (٤٧٢٤) من الورقة (١١٨ب-١٢٠آ) من سنة (٧٠٠هـ).

آثاره ومؤلفاته في الرياضيات والفلك:

- كتاب في الأرثماطيقي - الحساب -

- رسالة في أمر الطول والعرض: في بغداد - المجمع العلمي برقم (٥/ رياضيات) وأخرى ضمن مجموعة رسائل برقم (٨/ ٣٢/ مجاميع).

- رسالة في أن الزاوية التي في المحيط والمماس لاكمية لها.

- رسالة في الزاوية: كتبها الى الشيخ المسبحي (منظومة) في:

١ - استنبول - برتوباشا ضمن مجموع برقم (٦١٧) من الورقة (١٢٦ب - ١٣٤ب) من القرن ٨هـ.

٢ ـ استنبول – الجامعة – القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٢٤) من الورقة (٩٢آ – ١٠٢آ) من سنة ٦٩٩هـ.

– مقالة في حجج المهندسين: في استنبول – الجامعة – القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٢٤) من الورقة (١٤آ – ١٦ب) من سنة ٦٩٩هـ.

– أرجوزة في الفصول الأربعة: من (١٣٠) بيتاً. مطلعها:

ياسائلي عن صحة الأجساد ... اسمع هداك الله الى رشاد
إن استقامة الوجود أربعة ... فيها مضرات وفيها منفعة

نسخها الخطية في دمشق ـ الظاهرية برقم (٤٤١٦).

– بيان الأرصاد الكلية التي عُلم منها الأحكام الكلية في هيئة الفلك وتقدير الحركات: صنفه في جرجان. نسخته الخطية في دمشق الظاهرية برقم (٨٦٥٦/ مجموع). وأخرى برقم (٩١٥٢/ مجموع).

– رسالتين في علم الهيئة: في بغداد ـ المجمع العلمي العراقي مصورة عن نسخة في استنبول – أحمد الثالث برقم (٣٣٠٣) تحتوي على أشكال هندسية.

– رسالة في سبب قيام الأرض وسط السماء: وردت أيضاً بعنوان (الرسالة الجرجانية في التعريف بقيام الأرض وسط السماء) بدار الكتب المصرية. طبعت بالقاهرة سنة ١٩١٧م ضمن مجموعة (جامع البدائع). نسخها الخطية في:

١ ـ استنبول – الجامعة – القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٢٤) من الورقة (٢٢آ – ٢٦ب) من سنة ٦٩٩هـ.

٢ ـ استنبول – حميدية ضمن مجموع برقم (١٤٤٨) من الورقة (٦٢٧آ – ٦٣١آ) من القرن ٩هـ.

٣ ـ اكسفورد – بودليان برقم (٥٣٦/ مجموعة مارش) من الورقة (٢ – ٩) مصورة على شريط برقم (٥٢٢) بالجامعة الأردنية.

– الأرصاد الكلية.

– رسالة في آلة الرصد.

- في كيفية الرصد ومطابقته للعلم الطبيعي.
- رسالة في خواص خط الاستواء.
- رسالة في جواب مسائل الاسناد الكامل لأبي الريحان على أسئلة فلكية: في البودليان - اكسفورد برقم (٥٣٦/ مجموعة مارش) من الورقة (١٠ - ٢٧) مصورة على شريط برقم (٥٢٢) بالجامعة الأردنية.
- رسالة في أقسام العلوم العقلية: في طبيعة العلوم الطبيعية والتطبيقية كالرياضيات والفلك والطب.

١ - في الاسكندرية - البلدية برقم (٥١٩٠) من القرن ١٢هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٠).

٢ - اكسفورد - بودليان برقم (٥٣٦/ مجموعة مارش) من الورقة (٩٢ - ٩٨) مصورة على شريط برقم (٥٢٢) بالجامعة الأردنية.

. **آثاره ومؤلفاته في الفلسفة العامة: منها:**

- الأجوبة عن المسائل العشرة: نسخها الخطية في:

١ - استنبول - راغب باشا ضمن مجموع برقم (١٤٦١) من الورقة (١٦٣ب - ١٦٧ب) من القرن ٨هـ.

٢ - استنبول - الحميدية ضمن مجموع برقم (١٤٤٨) من الورقة (٣٩٠ب - ٣٩٤آ) من القرن ٩هـ.

٣ - استنبول - الجامعة - القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٢٤) من الورقة (٦٠آ - ٦٤آ). بخط قوام الدين بن مهدوية من سنة ٦٩٩هـ.

- الإشارات والتنبيهات: وله شروح كثيرة وضعها: فخر الدين الرازي ونصير الدين الطوسي وسعد بن كمونه عز الدولة المتوفي سنة ٦٨٣هـ. نسخته الخطية في قونيه - يوسف آغا برقم (٣٤٢). أول طبعة له في ليدن سنة ١٨٩٢م بعناية يعقوب فرجيه ثم طبعه عيسى الحلبي في القاهرة سنة ١٩٤٨م. وأعادت طبعه دار المعارف بمصر سنة ١٩٥٧ - ١٩٦٠م. وقد نشر (مهرن) الأنماط الثلاثة الأخيرة في القسم الثاني من رسائله وعلق عليها

بعد نقلها الى الفرنسية في كتابه : (- Traites mystique d' Abou Ali Al Hosain B. Abdallah B.Sina ou d' Avicenne) نسخه الخطية في :

١ ـ استنبول - عاطف أفندي برقم (١٥٦٤) فرغ من نسخها عبدالقادر بن حمزة المعروف بقطب الأبهري سنة ٦٥٠هـ.

٢ ـ مكتبة تيره - نجيب باشا برقم (٤٤٨) من سنة ٥٥٥هـ.

٣ ـ قونيه - يوسف آغا برقم (٣٤٢) من سنة ١٠٨٦هـ. وتوجد نسخ أخرى في أحمد الثالث وايا صوفيا وكوبرللي وغيرها من مكتبات تركية. وبرلين. والجزائر وآصفية ورامبور في الهند وليدن والمتحف البريطاني في القاهرة. والاسكوريال وبطرسبورج والفاتيكان.

- كتاب تحصيلات بهمينار: وضمنه بهمينار بن المزريان تلميذ ابن سينا فلسفة استاذه باعتماده على جميع كتبه ومناقشاته معه. وقد طبع في بيروت سنة ١٣٢٩هـ. وله عدة نسخ في طهران ورامبور وبانكيبور بالهند والمتحف البريطاني والفاتيكان وبيروت.

- رسالة أقسام الحكمة: طبعت في مجموعة (تسع رسائل - الرسالة الخامسة) وفي كتاب المفضل للزمخشري. في دلهي سنة ١٣٠٩هـ وفي لكناو ١٣٢٣هـ. كما ذكر بروكلمن. نسخها الخطية في:

١ ـ استنبول - الجامعة - القسم العربي ضمن مجموعة برقم (٤٧٥٥) من الورقة (٨٣ب - ٩١ب) في القرن ٦هـ وأخرى ضمن مجموع برقم (٤٧٥٤) من الورقة (٣٩آ - ٥٠ب) من القرن ٨هـ.

٢ ـ بورسة - خراجي أوغلي ضمن مجموع برقم (٨١٢) من الورقة (٢٠٧آ - ٢١٤آ) من القرن ٨هـ.

ونسخ أخرى في كوبرللي ونور عثمانية وأحمد الثالث وأيا صوفيا. وآصفية في الهند. وبطرسبورغ والاسكوريال وغوتا.

- عيون الحكمة: ترجمه ابن العبري الى السريانية. حققه د. عبدالرحمن البدوي طبع قسم الطبيعيات منه في مجموع (تسع رسائل). نسخه الخطية في:

١ ـ استنبول - الجامعة - القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٥٥) من الورقة (١٤٤آ - ١٨٣آ) من القرن ٦ هـ. وهي بخط بهمينار ظناً.

٢ ـ استنبول - حميدية ضمن مجموع برقم (١٤٤٨) من الورقة (٢٠١ب -٢٢٥ب) من القرن ٩هـ.

٣ ـ استنبول- فيض الله افندي ضمن مجموع برقم (٢١٨٨) من الورقة (٣٣٧آ - ٣٦٢آ) من القرن ٩هـ.

٤ ـ استنبول - شهيد علي ضمن مجموع برقم (٢٧٢٥) من الورقة (١٧٦ب - ١٨٠آ) من سنة ١٠٥٠هـ.

ونسخ أخرى في الاسكوريال وبرلين والفاتيكان وليدن وايران.

- كتاب الحكمة المشرقية: لعل كتاب منطق المشرقيين جزء منه. طبعه مجد الدين الخطيب ونشرته المطبعة السلفية في القاهرة سنة ١٣٣٨هـ = ١٩١٠م. بعض نسخه الخطية في اوكسفورد ـ بودليان. أيا صوفيا. ونور عثمانية.

- كتاب حكمة علائية: صنفه بالفارسية تحت عنوان (دانشنا مئة علائية) صدر منه الجزء الأول في ايران ونشره أحمد خرساني. ثم نشرته وزارة المعارف بطهران بالكامل في الاحتفال الألفي لابن سينا. له نسخ خطية في الهند ـ الأصفية وفي مكتبات استنبول وليدن والمتحف البريطاني.

- الشفاء: من أهم كتب ابن سينا في الحكمة وهو من أربعة أقسام: المنطق، الطبيعيات، الرياضيات، الالهيات في سبعة عشر مجلداً. روى أبوعبيد الجوزجاني تلميذ ابن سينا قائلاً: (. . . وطلبت منه إتمام كتاب الشفاء، فاستحضر أبا غالب وطلب الكاغد والمحبرة، فأحضرهما، وكتب الشيخ من قريب من عشرين جزء على المتن بخطه رؤوس المسائل، بلا كتاب تحضير ولا أصل يرجع اليه بل من حفظه وعن ظهر قلبه، ثم كان ينظر في كل مسألة ويكتب شرحها، فكان يكتب (٥٠ورقة كل يوم. . .) نسخه الخطية منتشرة في أكثر المكتبات العالمية. منها على سبيل المثال:

١ ـ في بغداد – المجمع العلمي برقم (١٠/ رياضيات) تشتمل على القسم الأول من الورقة (١ – ١١٤) ويضم مختصر أوقليدس من الشفاء من الورقة (١ –٨٥) وتلخيص كتاب بطليموس في التعاليم وهو كتاب المجسطي من الورقة (٨٦ –١١٤). والقسم الثاني برقم (١١/ رياضيات) من الورقة (١١٥ – ٢٢٨) ويضم تلخيص تتمة تلخيص كتاب بطليموس في التعاليم من الورقة (١١٥–٢٢٥) كما يضم ابتداء المقالة المضافة الى ماختصر من كتاب المجسطي مما ليس يدل عليه المجسطي من الورقة (٢٢٦آ – ٢٢٨). والقسمان مصوران عن نسخة ايا صوفيا.

٢ ـ استنبول– أيا صوفيا برقم (٢٧٢٠) من القرن ٧هـ.

٣ ـ في مكتبة ديار بكر– بيان أوغلي كتبخانة سي. نسخة لقسم الطبيعيات. فرغ من نسخها سنة ٦٩٤هـ عبد الله بن أغشن البغدادي بماردين.

٤ ـ في دبلن – جستر بيتي برقم (١/ ٣٩٨٣) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٤١).

٥ ـ في لوس أنجلس برقم (٥٠/ MSAR).

وضعت على الشفاء حواشي وشروح وتعليقات متعددة. فقد وضع على قسم الطبيعيات آغا حسين الخوانساري حاشية نسخها الخطية في مكتبة مشهد بطهران. ووضع زين العابدين العلوي العاملي حاشية بعنوان (مفتاح الشفاء) نسخها الخطية في مكتبة بانكيبور بالهند. ووضع غياث الدين منصور أيضاً حاشية نسخها الخطية في مكتبة جار الله في استنبول. ووضع محمد الحارثي السبرخسي شرحاً نسخته الخطية في كوبرللي بامستنبول. وشرح آخر لمحمد بن علي بن أبي نصر الاسفرائيني النيسابوري نسخته الخطية في مكتبة راغب باستنبول وأيا صوفيا وكوبرللي ورامبور بالهند. ووضع له ملخصاً الفضل بن محمد أرشد العمري الخيرابادي نسخته الخطية بيد مؤلفه في مكتبة عليكره وأخرى في رامبور بالهند. كما علق على قسم

الالهيات ابراهيم بن حسين حسني في كتابي الشفاء والنجاة والنسخة الخطية موجودة في طهران.

ترجم الى العبرية واللاتينية والسريانية والألمانية والانكليزية. فقد ترجم (يوحنا الاشبيلي) القسم المتعلق (في النفس) كما ذكر (اشتيشنيدر) والى اللاتينية، كما ترجمه أيضاً (كنديسالنيس). وترجم القسم المتعلق بالموسيقا (فضل العود) الى الانكليزية ونشره مع المتن في الجزء الثاني من كتابه (Studes in Orienta instruments). كما ترجم القسم المتعلق بالموسيقا أيضاً (دير لانجيه) وطبعه في باريس سنة ١٩٣٥م.

أما التحقيقات فقد تناولت بعض أقسامه. فقد حقق سعيد زايد الجزء الأكبر من قسم (المنطق - القياس) كما ساهم بتحقيق قسم المقولات والمدخل الى المنطق والألهيات وموضوعات النبات والحيوان والآثار والمعادن من قسم الطبيعيات. وراجع هذا العمل د. ابراهيم مدكور، وصدر في القاهرة سنة ١٩٨٤م عن الهيئة العامة للكتاب بمصر. كما أصدرت وزارة الثقافة بمصر طبعة محققة بإشراف فئة من المتخصصين بالفلسفة الإسلامية تشتمل على كتاب الشفاء ماعدا قسم الرياضيات وذلك سنة ١٣٨٠هـ/ ١٩٦٠م. وحقق د. عبد الرحمن بدوي (البرهان) من الشفاء ونشره سنة ١٩٥٤م في القاهرة. وكذلك نشر أبو العلاء عفيفي تحقيقاً للشفاء من (٣٤٨ورقة + ٤ مقدمة + ٢ فهرس) سنة ١٩٥٦م. ونشر زكريا يوسف قسم (الرياضيات وجوامع الموسيقا) في القاهرة سنة ١٩٥٦م. ومحمد رضا مندور وإمام ابراهيم أحمد حققا من الشفاء قسم (الهيئة) ونشرته الهيئة العامة للكتاب بالقاهرة سنة ١٩٨٠م. وحقق حامد لطفي من قسم (رياضيات-الحساب) ونشرته الهيئة العامة للكتاب بالقاهرة سنة ١٩٧٥م. وقسم (الهندسة) سنة ١٩٧٧م لعبدا لحميد صبره. ونشر د. فؤاد الأهواني (السفسطه) بالقاهرة سنة ١٩٥٨م. ومحمد سليم (الخطابة) سنة ١٩٥٤م بالقاهرة. وحقق د. محمود قاسم ثلاثة فنون من الطبيعيات وهي: (السماء والعالم. والكون والفساد

والأفعال والانفعالات) سنة ١٩٦٩م مع مقدمة بالفرنسية بقلم د. ابراهيم مدكور. وحقق د. عبد الحليم منتصر (المعادن والآثار العلوية والنبات). وحقق د. ابراهيم مدكور وسعيد زايد قسم (الطبيعيات). وجورج شحادة القنواتي ونشره مركز التراث بالقاهرة سنة ١٩٧٦م كما حقق الشفاء (جان باكوش ـ المجمع العلمي التشيكي في براغ) سنة ١٩٥٦م ونشر بالفرنسية وصدر عن المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر في بيروت بالتعاون مع مركز البحث العلمي وإحياء التراث الإسلامي في جامعة أم القرى ـ مكة ١٩٨٢م. وكذلك حققه (و. ف رحمان) بجامعة اكسفورد سنة ١٩٥٩م. ونشره (هوليميار) في باريس سنة ١٩٢٧م.

- كتاب النجاة: وهو ملخص لبعض مواضيع (الشفاء) بقلم ابن سينا. ولخص قسم الرياضيات تلميذه الجوزجاني. نسخه الخطية في:

١ ـ الظاهرية برقم (٨٦٥٦) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم ٥٧٢/ ٣٢.

٢ ـ استنبول – مكتبة دامادزاده برقم (١٤١٠) بقلم رضوان بن محمد بن علي المعروف بابن الساعاتي سنة ٥٧٨هـ.

٣ ـ تركيا – مغنيسا ضمن مجموع برقم (١٧٠٢/ ١) من الورقة (١ب–١٣٠آ) من القرن ١٢هـ.

وهناك نسخ أخرى كثيرة متناثرة في باريس ومنشستر. والمتحف البريطاني والقاهرة وبوهار. وللنجاة شروح متعددة منها شرح فخر الدين الرازي ونسخته الخطية في مكتبة بوهار. كما شرحه الحارثي السرخسي ونسخته الخطية في استنبول – كوبرللي. وكذلك محمد بن علي الاسفرائني ونسخته الخطية في استنبول – راغب باشا وفي رامبور بالهند.

تُرجم (النجاة) الى السريانية واللاتينية والعبرية والفرنسية. وطبع مع كتاب القانون في روما سنة ١٥٩٣م. وطبع بمصر سنة ١٣٣١هـ. بمطبعة الشيخ فرج الله الكردي. ثم أعيد طبعه سنة ١٣٥٧هـ = ١٩٣٨م. وحقق

قسم (الالهيات) مع شرح د. حسين أثاي - انقرة. كما حققه حسن عاصي ونشره مع كتاب التحصيلات في بيروت سنة ١٩٨٥م. وقد علق على النجاة ابراهيم بن حسين ونسخته الخطية في مكتبة طهران.

أما قسم الموسيقا من النجاة فقد ترجمه الى الألمانية محمود الحفني. ولهذا القسم نسخة خطية بعنوان (رسالة في الموسيقا):

١ - في حيدر أباد نشرها وصححها عبد الله أحمد العلوي سنة ١٣٥٣هـ = ١٩١٢م.

٢ - في اكسفورد - بودليان برقم (١٦١/ مارش).

٣ - في الهند - رامبور برقم (٨٢. في الحكمة).

آثاره ومؤلفاته في المنطق: منها:

- الموجز الصغير في المنطق (ايساغوجي): لعله كتاب المختصر الأصغر في المنطق ذاته الذي وضعه بعد ذلك في أول كتاب (النجاة). صنفه في جرجان. نسخه الخطية في استنبول - الجامعة - القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٥٥) من الورقة (١ب - ٩ب) في القرن ٦هـ.

- الرسالة الموجزة في أصول المنطق: في استنبول - الجامعة ضمن مجموع برقم (٤٧٥٥) من الورقة (٢٠آ-٤٣ب).

- ميزان المنطق: في استنبول - الجامعة - القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٥٥) من الورقة (٩ب - ٢٠آ). من القرن ٦هـ.

- تعليقات منقولة من خطه في المنطق: أولها: رسالة في الإشارة في المنطق. وثانيها: أجوبة المسائل العشر: في استنبول - الجامعة - القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٥٥) من الورقة (٢٦١ب - ٢٦٦ب) من سنة ٥٨٨هـ.

- النكت في المنطق أو الفصول الموجزة: في استنبول - ايا صوفيا ونور عثمانية.

- القصيدة المزدوجة في المنطق: في استنبول - جار الله.

- أرجوزة في المنطق: في مكتبات استنبول وفي ليدن والفاتيكان ورامبور.

آثاره ومؤلفاته في علم النفس: منها:

- القصيدة العينية في علم النفس ومطلعها:

هبطت اليك من المحل الأرفع ورقـاء ذات تعـزز وتمنـع
محجوبة عن كل مقلة عارف وهي التي سفرت ولم تتبرقع

وفيها يتعرض ابن سينا الى رأي أفلاطون في النفس. كما ويخالف وينقد بكل لباقة الرأي الذي يقول إن النفس تهبط من السماء بعد غضب الله عليها لتحل بجسم انسان ما. عليها عدة شروح. ونسخ القصيدة مع الشرح متناثرة في مكتبات استنبول وغوتا ومنشستر. ترجمت الى الفرنسية ونشرتها الجريدة الآسيوية. وطبعت سنة ١٢٨٨هـ في القاهرة ضمن (كشكول العاملي) من الصفحة ٤٥ ومابعدها بالإضافة الى ترجمة لمصطفى كامل باللغة التركية في استنبول.

- الرسالة الكبيرة في علم النفس: وتقع في خمسة أجزاء في استنبول - فيض الله ضمن مجموع برقم (٢١٨٨) من الورقة (٢٩٠آ - ٢٩٧ب) من الورقة (٣٠٧آ - ٣٣٦آ) من القرن ٩هـ.

- مبحث عن القوى النفسانية أو في النفس على سنة الاختصار ومقتضى طريقة المنطقيين: من المرجح أنه أول كتاب صنفه ابن سينا وهو في ريعان شبابه في علم النفس. كما يقول المستشرق (ادورد فنديك) الامريكي في مقدمته لهذا الكتاب. ويسوق عدة براهين على قوله هذا منها مايقوله في الصفحة (١١): (إذا لم يكتف القارىء بما أوردناه فنحن نزيده برهاناً بإيراد جملة وردت من قلمه أي قلم هذا الرئيس وذلك أنه يوجد له بمكتبة جامعة ليدن رسالة وجيزة في النفس الناطقة موسومة بكودكس عدد ٩٥٨ وعددها في الكاتالوغ الجديد ١٩٦٨. ختمها الرئيس بهذه العبارة قال: فهذا ماأردنا ذكره في شرح هذه الكلمة الالهية بحسب هذا المقام. وأما البرهان على

إثبات جوهرية النفس الناطقة وقيامها بذاتها وتجردها عن الجسمية وعدم أنطباعها في الجسم وبقاؤها بعد فساد البدن وكيفية أحوالها بعد الموت أهي منعمة أو معذبة ففيه طول وبسط ولاينكشف ذلك إلا بعد ذكر مقدمات كثيرة. وقد اتفق لي رسالة مختصرة في بيان معرفة النفس ومايتعلق بها في بداية أمري منذ أربعين سنة على طريقة أهل الحكمية البحثية، فمن أراد معرفتها فليطالعها فإنها مناسبة لطلبة البحث . .).

قدم ابن سينا هذا الكتاب الى الأمير نوح بن منصور الساماني كما ذكر في فاتحته إذ قال: (. . . ولما وجدت العادة قد نهجت هذه الجادة وشرعت هذه السنة ظفرت بعذر لنفسي في الانبساط الى الأمير إطال الله بقاءه بهدية فسلطت الفكر على اختيار أرضي مايتضمنه سعي لديه بعد ماتحققتُ أن رأس الفضائل اثنان حب الحكمة في العقائد وإيثار الزكي من الأعمال في المقاصد ووجدت الأمير أطال الله بقاءه قد أعطى نفسه النفسية من رونق الحكمة مابرز به باذاً لأقرانه عالياً على أشكاله فتبينت أن آثر الهدايا عنده ماأدى الى آثر الفضائل وهو الحكمة . . .) الى أن يقول: (. . . وجعلت الكتاب فصولاً عشرة:

١ ـ في اثبات القوى النفسانية التي شرعتُ في تفصيلها وايضاحها.

٢ ـ في تقسيم القوى النفسية الأولى وتحديد النفس على الاطلاق.

٣ ـ في أنه ليس شيء من القوى النفسانية حادث عن امتزاج العناصر الأربعة بل واردة عليها من خارج.

٤ ـ في تفصيل القول في القوى النباتية وذكر الحاجة الى كل واحدة منها.

٥ ـ في تفصيل القول في القوى الحيوانية وذكر الحاجة الى كل واحدة منها.

٦ ـ في تفصيل القول في الحواس الظاهرة وكيفية إدراكها وذكر الخلاف في كيفية الابصار.

٧ ـ في تفصيل القول في الحواس الباطنة والقوة المحركة للبدن.

٨ ـ في ذكر النفس الإنسانية من مرتبة بدئها الى مرتبة كمالها.

٩ ـ في اقامة البراهين الضرورية في جوهر النفس الناطقة على طريقة المنطق.

١٠ ـ في اقامة الحجة على وجود جوهر عقلي مفارق للأجسام قائم للقوى النطقية مقام الينبوع مقام الضوء للإبصار وبيان أن النفوس الناطقة تبقى متحدة به بعد موت البدن آمنة من الفساد والتغير. وهي المسمى العقل الكلي.

تُرجم هذا الكتاب الى اللاتينية والسريانية والانجليزية والألمانية. وترجمه (اندراوس الباجس) المستشرق الايطالي الى اللاتينية. وطبعه في سنة ١٥٤٦م = ٩٥٣هـ في البندقية. وتحتفظ بهذه الترجمة المكتبة اللورنزيه في فلورنسا. ونشر المستشرق الألماني (د. صموئيل لانداور) الأصل العربي مع ترجمة بالألمانية مع تعليقات ذات أهمية في اللغة العربية والسريانية والعبرية واللاتينية واليونانية والألمانية والفارسية، وذلك سنة ١٧٨٥م = ١٢٩٢هـ في مجلة المستشرقين الألمان (تزايت شرفت دردويتش مورغنلاندش غزلشافت مجلد ٢٩ ص ٣٣٥ ـ ٤١٨) بعنوان (بسيكولوجية ابن سينا). وفي سنة ١٨٨٢م = ١٣٠٠هـ. نشر المستشرق الانكليزي (جايمس مدلتون مكدونالد) النص العربي في كراس صغير صدر عن طبعة خليل سركيس في بيروت مع ترجمة حرفية بالانكليزية وفي سنة ١٩٠٦م = ١٣٢٤هـ. أصدرت شركة طبع الكتب العربية بمصر طبعة جيدة المتن بتحقيقها وضطبها. وحققها (ادوارد كرنيليوس فنديك الامريكي) ثم صدرت له طبعة عن دار العلم للجميع في بيروت. وقد اقتبس الشاعر اليهودي أبي الحسن يهوذا بن صموئيل هاللاوي الأندلسي الذي عاش بين سنتي (١١٤٠م = ٥٢٥هـ). اقتبس قسماً كبيراً من هذا الكتاب وبحرفيته ووضعه في كتابه (كرازي أو الخوازاري) وادعاه لنفسه كما يذكر (فانديك) في مقدمة تحقيق هذا الكتاب (مبحث في علم النفس).

نسخه الخطية ضمن مجموع كودكس تحتوي على كتاب المباحث والمبدأ والميعاد ورسالة في علة وقوف الأرض وسط السماء ورسالة الى أبي الريحان البيروني جواباً عن مسائل سأله عنها. يوجد في:

١ - هولندا - ليدن - مكتبة الجامعة نسخة مشوشة وناقصة ضمن مجموع برقم (٩٥٨/ كودكس) من الورقة (١٤٠ - ١٥٣).

٢ - ميلانو - المكتبة الامبروازية نسخة جيدة ضمن مجموع برقم (١٥٠/ كودكس / القسم الأعلى) من الورقة (٢٠٦ - ٢٢٢).

٣ - استنبول - الجامعة القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٥٥) من الورقة (١٠٢آ - ١٢٥ب) من القرن ٦هـ.

- رسالة في النفس على طريق الدليل والبرهان: نسخها الخطية في:

١ - استنبول - الجامعة - القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٥٥) من الورقة (١٢٥ب - ١٦٩آ) من القرن ٦هـ.

٢ - استنبول - الحميدية ضمن مجموع برقم (١٤٤٨) من الورقة (٤٤٣ب - ٤٦٨ب) من القرن ٩هـ.

٣ - استنبول - راغب باشا ضمن مجموع برقم (١٤٦١) من الورقة (١١٠آ - ١٢٨آ) من القرن ٨هـ.

٤ - استنبول - أحمد الثالث ضمن مجموع برقم (٣٢٨٦) من الورقة (٧٣ب - ٩٩آ) من القرن ٨هـ.

- رسالة في النفس ومايصير اليه بعد مفارقتها البدن: في استنبول - الجامعة - القسم العربي - ضمن مجموع برقم (٤٧٥٥) من الورقة (١٦٩ب-١٨٦آ) من القرن ٦هـ.

- رسالة في معرفة النفس الناطقة: في ليدن - الجامعة برقم قديم (٩٥٨/ مجموعة كودكس) وبرقم الفهرس الجديد (١٩٦٨). وقد ذكرها بروكلمن بعنوان (علم النفس) ويقول أنه قد نشرها (لندارو) كما نشر هذه الرسالة بعنوان (رسالة في معرفة النفس الناطقة وأحوالها) الدكتور (الفندي). وصدرت عن مطبعة الاعتماد بالقاهرة.

- الحجج في جوهر نفس الإنسان الناطقة: وهي الرسالة الخامسة المطبوعة في مجموع رسائل ابن سينا في حيدر أباد سنة ١٣٤٥هـ = ١٩٢٦م. لها عدة نسخ في مكتبات استنبول نور عثمانية وكوبرللي وولي الدين وفي رامبور في الهند.

- رسالة في بقاء النفس الناطقة: في القاهرة - الخزانة التيمورية ونسخة أخرى في استنبول - أيا صوفيا.

- رسالة في أمر النفس: صنفها لتلميذه الجوزجاني. نسخها الخطية في استنبول - الجامعة - القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٢٤) من الورقة (١ب - ٣ب) من سنة ٦٩٩هـ.

- رسالة في إثبات النفس: في استنبول - نور عثمانية ضمن مجموع برقم (٧/ ٣٤٢٧) من الورقة (١٦٩آ - ١٧٤آ) من القرن ٨هـ.

- رسالة في معرفة النفس: بالفارسية في استنبول - الفاتح.

- المدارج في معرفة النفس: في استنبول - راغب افندي.

- أحوال النفس: معظم ماجاء في هذه الرسالة متطابق مع ماجاء في بحوث في كتاب النجاة. نسخها الخطية متواجدة في مكتبات استنبول وبرلين والقاهرة.

- اختلاف الناس في أمر النفس: رسالة وجهها ابن سينا الى محمد بن الحسين المرزبان. نسخها في غوتا.

- تزكية النفس: في الهند بالمكتبة الأصفية ورامبور.

- تعلق النفس بالبدن: في مكتبات استنبول، نور عثمانية والحميدية.

- النفس والعقل: ولعلها رسالة النفوس. في أيا صوفيا نور عثمانية.

- القوى الإنسانية وإدراكاتها: منسوبة بالخطأ الى ابن سينا. ويقول د. ابراهيم مدكور في كتابه بالفرنسية (مكانة الفارابي في مدرسة الفلسفة الإسلامية) انها رسالة للفارابي وليست لابن سينا كما ذكرت في مجموع (تسع رسائل) لابن سينا.

- القوى الأربعة: نسخها الخطية في مكتبات استنبول. نور عثمانية. وأحمد الثالث..
- في أحوال الروح: في أحمد الثالث وراغب أفندي باستنبول.
- حقيقة الروح: في بانيكبور بالهند.
- حقيقة الإنسان: في ولي الدين باستنبول.
- العقول: في الأصفية ورامبور بالهند.
- الصورة المعقولة: في نور عثمانية وأيا صوفيا والحميدية باستنبول.
- شرح كتاب النفس لارسطو: بالفارسية. طبع في استنبول سنة ١٢٩٨هـ.
- الفراسة: في أسعد باشا باستنبول.
- رسالة في السعادة والحجج العشرة على أن النفس الإنسانية جوهر لايقبل الفساد: في جامعة استنبول ضمن مجموع برقم (٤٧٢٤) من الورقة (١١٢آ - ١١٥آ) وفي برتولو پاشا - استنبول ضمن مجموع برقم (٦١٧) من الورقة (١٣٤ب -٥٤آ).

أثاره ومؤلفاته في الفلسفة والميتافيزيك وعلم الكلام وعلم التوحيد: منها:

- أجوبة مسائل سئل عنها أبو الحسين بن عبد الله بن سينا وفصول من كلامه: نسخته الخطية الوحيدة في مكتبة برلين الأهلية.
- رسالة في القدر: نسخها الخطية في:

١ - استنبول - الحميدية ضمن مجموع برقم (١٤٤٨) من الورقة (٥٩٠آ - ٥٩٨ب) من القرن ٩هـ.

٢ - استنبول - الجامعة - القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٢٤) من الورقة (٢٧آ -٣٨ب) من سنة ٦٩٩هـ.

- رسالة المعاد: مترجمة الى الفارسية. نسختها العربية في القاهرة - تيمور برقم (٣٤٧/ مجاميع).

- المبدأ والمعاد: صنفه في جرجان. نسخه الخطية في:

١ ـ استنبول - فيض الله أفندي ضمن مجموع برقم (٢١٨٨) من الورقة (١ب - ٧٠آ) من القرن ٩هـ.

٢ ـ طهران - كلية الحقوق بدون رقم. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨١٢).

- مقدمة في الميعاد: جزء من كتاب النجاة. في ولي الدين باستنبول.

- الكلمة الالهية: في ذات الله وصفاته. في مكتبة برلين.

- الفيض الالهي أو الأفعال والانفعالات. نسخها الخطية في مكتبات استنبول والقاهرة وبرلين ورامبور بالهند.

- اثبات وجود الله: في المتحف البريطاني.

- الممكن الوجود: في المتحف البريطاني وبرلين.

- النفس والمعاد: ذكرها بروكلمن في مكتبة عليكره بالهند.

- الملائكة: في مكتبات استنبول.

- رسالة اضحوية في أمر المعاد: نسخها الخطية في:

١ ـ استنبول - الجامعة ضمن مجموع برقم (٤٧٥٥) من الورقة (٢١٩آ - ٢٥٠آ) من القرن ٦هـ. وأخرى ضمن مجموع برقم (٤٧٢٤) من الورقة (٣٩آ - ٦٠آ) من سنة ٦٩٩هـ.

٢ ـ استنبول - الحميدية ضمن مجموع برقم (١٤٤٨) من الورقة (٤٢٥ب - ٤٤٣آ) من القرن ٩هـ. ونسخ أخرى في المتحف البريطاني. والقاهرة ورامبور بالهند.

حقق هذه الرسالة د. حسن علي عاصي. وصدرت عن المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر في بيروت سنة ١٩٨٣م.

- جواب ابن سينا عن ثلاث مسائل: في علم الكلام: أولها: عن حد الموجود والثانية: عن المعدوم. والثالثة: عن الحقيقة الواحدة غير المتناهية. نسختها الخطية في اكسفورد - البودليان برقم (٥٣٦/ مجموعة مارش).

- في تناهي الأبعاد الجسمانية على الوجه الذي ذكره ابن سينا أبو علي: وهي رسالة في علم الكلام. نسخها الخطية في اكسفورد - بودليان برقم (٥٣٦/ مجموعة مارش) من الورقة (٨٥ - ٨٧) مصورة على شريط برقم (٥٢٢) بالجامعة الأردنية.

- الرسالة النيروزية: في الفلسفة وعلم الكلام. نسخها الخطية في جامعة برنستون في مجموعة جاريت من الورقة (٢٠١- ٢٠٣) مصورة على شريط رقم (٢٧٠) بالجامعة الأردنية.

- رسالة في اثبات الواجب: وتسمى بالرسالة القرشية في علم الكلام. نسخها الخطية في اكسفورد البودليان برقم (٥٣٦/ مجموعة مارش) من الورقة (١٠٠-١١١). مصورة على شريط رقم (٥٢٢) بالجامعة الأردنية.

- تفسير كتاب اثولوجيا من الأنصاف: في علم الكلام وعن النفس والروح وعلاقتها بالبدن. في اكسفورد - بودليان برقم (٥٣٦/ مجموعة مارش) من الورقة (٧٠ - ٨٤) مصورة على شريط رقم (٥٢٢) بالجامعة الأردنية.

- المنتخب في الفصول في إثبات المبدأ الأول واثبات صفاته: في تركية - مكتبة خزاجي - بورصة ضمن مجموع برقم (٨١٢) من الورقة (٢١٥ب-٢١٩ب) من أوائل القرن ٨هـ.

- التعليقات في الفلسفة: في استنبول - فيض الله أفندي ضمن مجموع برقم (٢١١٨) من الورقة (٧١ب -٢١٠ب).

- تعليقات نقلها منصور بن المسلم بن علي المعروف بابن أبي الخرجين من الشيخ الرئيس: في اللغة والفلسفة. في استنبول - الجامعة - القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٤٧٥٥) من الورقة (٣٢٣آ -٣٢٤ب) من القرن ٦هـ.

- قصيدة الجمانة الألهية في التوحيد: مطلعها:

ياطالباً صفة الاله وخلقه بتصور يهدي الى الإيمان

في استنبول -نور عثمانية ضمن مجموع برقم (٢/ ٣٤٢٧) من الورقة (١٢٠ب - ١٢٧ب) من القرن ٨هـ.

- رسالة في البر والإثم : صنفها في بخارى . في استنبول - الحميدية ضمن مجموع برقم (١٤٤٨) من الورقة (٦٢٠ب - ٦٢٧آ) من القرن ٨هـ.

- حقائق علم التوحيد : في مكتبات استنبول .

- رسالة في التمجيد : في مكتبات استنبول ورامبور بالهند والمتحف البريطاني .

- رسالة سر القدر : وهي الرسالة الثانية في (مجموعة الرسائل) المطبوعة في حيدر أباد . وفي مجموعة الرسائل المطبوعة في القاهرة من الصفحة (٢٤٣ - ٢٤٩) .

- العرشية أو رسالة التوحيد : في مكتبات استنبول .

- شرح أسماء الله : في المتحف البريطاني .

- الفصول أو اسم الله وشرحه : في نور عثمانية باستنبول .

- الفصول الثلاثة أو رسالة في اثبات الصانع وايراد البرهان القاطع : في أيا صوفيا .

- فصول في الحكمة : نور عثمانية وأحمد الثالث باستنبول .

- الفلسفة الأولى : وهي الفصل الأول والثاني والثالث من كتاب الشفاء . في نور عثمانية وأحمد الثالث باستنبول .

آثاره ومؤلفاته في التصوف : منها :

- رسالة في العشق : صنفها بطلب من الفقيه المعصومي . وهي الرسالة العاشرة التي طبعت مع رسائل ثلاث بعناية (ميخائيل يحيى المهرني) مع شروح باللغة الفرنسية في ليدن سنة ١٨٩٤م ثم في سنة ١٨٩٩م . كما طبعت بالقاهرة مع (جامع البدائع) . نسختها الخطية في اكسفورد - بودليان برقم (٥٣٦/ مجموعة مارش) من الورقة (١١٣ - ١٢٥) مصورة على شريط برقم (٥٢٢) بالجامعة الأردنية .

- حي ابن يقظان أوالرسالة الطبرية: نشرها د . أحمد أمين مع رسالتي حي بن يقظان لابن الطفيل والسهروردي سنة ١٩٥٩م في دار المعارف

بالقاهرة. وطبعت مع شرح لها بعناية (ميخائيل بن يحيى المهرني) بليدن سنة ١٨٨٩م = ١٣٠٧هـ. وكان قد صنفها وهو سجين في قلعة فردجان. نسخها الخطية في:

١ ـ استنبول - الجامعة - القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٥٥) من الورقة (٢٠٧آ-٢١٤آ) من القرن ٦هـ.

٢ ـ استنبول - أيا صوفيا ضمن مجموع برقم (٢٤٥٦/ ١) من الورقة (١ب - ٦ب) من القرن ٧هـ.

٣ ـ استنبول - جار الله أفندي ضمن مجموع برقم (١٢٧٩) من الورقة (٩٠ب - ٩٢ب) من سنة ٧٨٢هـ ولها شرح مفصل بالرقم ذاته والمجموعة ذاتها من الورقة (٩٢ب - ١٠١).

- رسالة دفع الهم عند وقوع الموت أو شفاء من خوف الموت: طبعت في مجموعة (المهرني) في ليدن ونشرها الأب لويس شيخو ولكنه نسبها لمسكويه. لها نسخ خطية في مكتبات استنبول.

- رسالة الصلاة وماهيتها: طبعت مع مجموعة (المهرني) بليدن. وضمن مجموعة (جامع البدائع) في القاهرة ١٩١٧. نسخها الخطية في اكسفورد - بودليان برقم (٥٣٦/ مجموعة مارش) من الورقة (٤٣ - ٤٩) مصورة على شريط رقم (٥٢٢) بالجامعة الأردنية.

- رسالة الطير: والطير رمز للنفس. يقول في مستهلها: ويلكم أخوان الحقيقة!! باثّوا وتضامّوا. وليكشف كل واحد منكم لأخيه الحجب عن خالص لبه، وليطالع بعضكم بعضاً ويستكمل بعضكم بعضاً... طبعت في مجموعة (المهرني) بليدن. وفي مجموعة (جامع البدائع) ونشرت في مجلة المشرق. وتُعد من أجمل ماكتب في الأدب الرمزي العالمي. وحققها الأب لويس شيخو. ونشرت في بيروت مع مقالات فلسفية قديمة سنة ١٩١١م عن المطبعة الكاثوليكية. نسخها الخطية كثيرة منها في:

١ ـ استنبول - الجامعة - القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٥٥) من الورقة (٢١٤ب - ٢١٨آ) من القرن ٨هـ.

٢ ـ استنبول – أيا صوفيا ضمن مجموع برقم (٢٤٥٦) من الورقة (٣٠آ –٣٣ب) من القرن ٨هـ.

– كتاب الهدايات: صنفه مع رسالة حي ابن يقظان وهو في سجن قلعة فردجان.

– رسالة العهد: طبعت مع (مجموعة الرسائل) ص (٢٠٣–٢١٠) في القاهرة سنة ١٣٢٨هـ نسخها الخطية في مكتبات استنبول. حميدية. ايا صوفيا كوبرللي. نور عثمانية. . .

– مقالات العارفين: وهو من كتاب (التنبيهات والإشارات – النمط التاسع).

– التسبيحة والكلمات الالهية: في جامعة استنبول ضمن مجموع برقم (٤٧٥٥) من الورقة (٢٠٥آ – ٢٠٧آ) من القرن ٦هـ.

آثاره ومؤلفاته في الأخلاق والسياسة والنبوة: ومنها:

– اثبات النبوة: طبعت مع مجموعة (تسع رسائل) في الصفحة (١٢٠–١٣٢) سنة ١٩٠٨م في القاهرة.

– رسالة في الحث على تصفية الباطن: في اكسفورد – بودليان ضمن مجموعة برقم (٥٣٦/ مجموعة مارش) مصورة على شريط برقم (٥٢٢) بالجامعة الأردنية.

– الأخلاق: رسالة في استنبول ـ الجامعة ـ القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٥٥) من الورقة (٢٧٧ب –٢٨٣آ) من القرن ٦هـ. ونسخ أخرى في برلين وليدن والمتحف البريطاني.

– رسالة في السياسة وتدبير الأمور: في استنبول ـ الحميدية ضمن مجموع برقم (١٤٤٨) من الورقة (٦٣١آ – ٦٣٨آ) من القرن ٩هـ. نشرها الأب لويس معلوف في مجلة المشرق ـ بيروت سنة ١٩٠٦م.

آثاره ومؤلفاته في اللغة والأدب والتفسير: ومنها:

١ ـ رسالة في أسباب حدوث الحرف: وتبحث في سبب حدوث الصوت وحدوث الحرف وفي تشريح الحنجرة وفي الأسباب الجزئية لحرف

حروف العرب وفي الحروف المتشابهة وليست في لغة العرب، وفي أن هذه الحروف من أي الحركات الغير نطقية قد تسمع. طبعت في مصر سنة ١٩١٤م. وصدرت عن المجمع اللغة العربية بدمشق سنة ١٩٨٣م. حققها محمد حسان الطيان ويحيى علي مير. وراجعها وقدم لها د. شاكر الفحام وراتب تفاخ. ضمن عنوان (رسالة في الحروف والصوت). نسخها الخطية في:

١ ـ استنبول – راغب باشا ضمن مجموع برقم (١٤٦١) من الورقة (١٤١آ – ١٥٠آ) من القرن ٩هـ.

٢ ـ جامعة استنبول ضمن مجموع برقم (٤٧٥٥) من الورقة (٢٦٧آ-٢٧٧آ) في آخرها: (تمت الرسالة في أسباب اختلاف الحروف الى أبي منصور بن حيان كان الفراغ منها في ١٠ رمضان سنة ٥٨٨هـ. . . عورض بها الأصل وصححت بحسبه).

٣ ـ استنبول – الحميدية ضمن مجموع برقم (١٤٤٨) من الورقة (٣٧٧ب -٣٨٣ب) من القرن ٩هـ. وأخرى ضمن مجموع برقم (١٤٤٧) من الورقة (١٩٥آ – ١٩٨آ) من القرن ٨هـ.

٤ ـ استنبول – أيا صوفيا برقم (٢٤٥٦) من الورقة (٤٣آ – ٥١آ) من القرن ٧هـ.

– كتاب الشعراء.
– شرح مشكلات ابن الرومي.
– كتاب في اللغة العربية باسم لسان العرب: في عشر مجلدات.
– قصيدة ميمية: يفاخر فيها انداده ومعظماً نفسه. منها:

مالي أرى حكَم الأفعال ساقطة ... واسمع الدهر قولاً كله حكَم
بأي مأثرة يُقاس بي أحد ... بأي مكرمة تحكيني الأمم
أما البلاغة فسل بي الخبير بها ... أنا اللسان قديماً والزمان فم

– تفسير المعوذتين: سورة الفلق وسورة الناس. في اكسفورد

-بودليان برقم (٥٣٦/ مجموعة مارش) من الورقة (٥٨ - ٦١) مصورة على شريط رقم (٥٢٢) بالجامعة الأردنية.

- تفسير سورة الإخلاص:

١ ـ في جامعة برنستون برقم (٢٩٠٥/ مجموعة جاريت) من الورقة (١٠٣ - ١١١) مصورة على شريط برقم (١٦٢) بالجامعة الأردنية.

٢ ـ اكسفورد-بودليان برقم (٥٣٦/ مجموعة مارش) من الورقة (٥٤- ٥٧) مصورة على شريط رقم (٥٢٢) بالجامعة الأردنية.

رسائل متفرقة:

- رسالة ابن سينا لبعض أصدقائه: في استنبول - مكتبة مِلّت برقم (٤٣٥٣) من سنة ٩٦٣هـ.

- مكاتبات للشيخ أبي سعيد مع أبي علي بن سينا: في زيارة القبور وقبول الدعاء واستجابته. في اكسفورد - بودليان برقم (٥٣٦/ مجموعة مارش) من الورقة (٦٣-٦٧) مصورة على شريط رقم (٥٢٢) بالجامعة الأردنية.

- المجالس السبع بين الشيخ والعامري: في استنبول - راغب باشا ضمن مجموع برقم (١٤٦١) من الورقة (١٥٠آ - ١٦٢ب) من القرن ٨هـ.

- مجموعة رسائل ابن سينا: في المكتبة البريطانية برقم (٢٠٣/ ١٩١/ FF/ ١٥/ ١٦٦٦٠/ Add).

- المسائل الاثنا وعشرون: في استنبول ـ برتو باشا ضمن مجموع برقم (٦١٧) من الورقة (٢٦ب - ٣٩ب) من القرن ٨هـ.

- الرسالة الألواحية: حققها ونشرها محمد سويسي - الجامعة التونسية ١٩٧٥م.

- الرسالة الألواعية: نشرتها مجلة الثقافة التونسية سنة ١٤٠٧هـ= ١٩٨٦م. عدد ٩ ص ٨١ -١١٠. د. عبد الهادي أبو ريده: المنهج الصحيح لدراسة الفكر والحضارة في الإسلام بحسب مميزات هذا الدين - تمهيد لإبداع جديد.

مصادر ترجمته:

مصادره كثيرة منها: ابن أبي أصيبعة ٤٣٧ - ٤٥٩ . البيروني: الآثار الباقية - طبعة ليبزغ ١٨٧٨م ص ٢٥٧ . ابن قيم الجوزية: اغاثة اللهفان ٢/ ٢٦٦ طبعة مصر ١٣٥٧هـ. آغابزرك: الذريعة ١٧/ ٢٤ - ٢٥، ١٢١-١٢٢، ١٨/ ١٢٧، ١٩٢، ١٩/ ٣٢-٣٣، ٤٩. حاجي خليفة: كشف الظنون ١٩٢٩ وصفحات أخرى. ابن خلدون: المقدمة ٤٩٢، ٥٢٧ وصفحات أخرى. القفطي: إخبار العلماء ٢٧٠ - ٢٧٥ . ابن خلكان: وفيات الأعيان ١/ ٤١٩ - ٤٢٠، ٤٢٢ . محمد ثابت فندي: دائرة المعارف الإسلامية: مادة ابن سينا - التذييل على ترجمة ابن سينا . دي بور: دائرة المعارف الإسلامية ـ مادة ابن سينا . د. نشأت حمارنة: بحث عن أبن سينا . د. ألبير زكي اسكندر: دراسة تحليلية لمؤلفات الرازي وابن سينا والإشارة الى أثر كل منهما في تقدم البحوث الطبية . د. عيسى: تاريخ النبات عند العرب ٥٣ - ٥٦ . الزركلي: الاعلام ٢/ ٢٦١ - ٢٦٢، د. بدوي: موسوعة المستشرقين ٢٩٨ـ٣٠١، ٣٨٢، ٣٨٥، ٤٣٢، ودور العرب في تكوين الفكر الأوربي ٢٢ . كحالة: معجم المؤلفين ٤/ ٢٠، العلوم العملية ـ الطب ٣٦ - ٤٥، المستدرك ٢١١-٢١٢ . د. عيسى: آلات الطب والجراحة والكي ٣٩ . جميل صليبا: ابن سينا . حسين محفوظ: مقدمة ديوان ابن سينا . الوصابي: مراجع تراجم الأدباء العرب ١/ ٩٧ - ١٠٦ . صلاح خيمي: الاستبصار في علاج أمراض العيون ١٥٥ - ١٧٥ . د. حمارنة: منهج دراسة طب العيون في القانون . شحادة قنواتي: مؤلفات ابن سينا دار المعارف بمصر ١٩٥٠، وتاريخ الصيدلة والعقاقير . محمد يوسف موسى: الناحية الإجتماعية والسياسية في فلسفة ابن سينا . الشيخ محمد تقي الجعفري: اللذة والألم من وجهة نظر ابن سينا الفلسفية والعرفانية . طوقان: العلوم عند العرب ١٥٦ - ١٦٦ وصفحات أخرى . د. دفاع: إسهام علماء العرب في علم النبات ١٦٩ - ٢٢٠ وصفحات أخرى كثيرة، وأعلام العرب

والمسلمين في الطب ١٣٨ - ١٦٧ . في الفيزياء ١٧٦ - ٢٢١ ، في الكيمياء ٢١٨ - ٢٦٠ . في النبات ١١٦ - ١٧٠ . د. دفاع. د. شوقي: أعلام الفيزياء في الإسلام ٨٧ - ٩١ وصفحات أخرى. د. منتصر: تاريخ العلم، صفحات متعددة. ابن سينا: المعادن والآثار العلوي - تحقيق عبد الحليم منتصر وسعيد زايد في مجموعة الشفاء - القاهرة - ١٩٦٥م. المقدمة. د. سامي حداد: مآثر العرب في العلوم والطبيعة. شوكت الشطي: الطب عند العرب ٩٢ -٩١ وتاريخ العلوم الطبية ٤٢-٤٣ . محمد عثمان نجاتي: الإدراك الحسي عند ابن سينا - القاهرة ١٩٤٨م. مصطفى لبيب عبد الغني: الكيمياء عند العرب٦٤- ٦٧ . فئة من المؤلفين العرب: تاريخ الطب والصيدلة عند العرب صفحات كثيرة. تيسير شيخ الأرض: المدخل الى فلسفة ابن سينا. د. طويل: من تراثنا صفحات كثيرة. طوقان: تراث العرب ٢٨٦-٢٩٧. فروخ: عبقرية العرب ٩٠، ٩٦-٩٩ وصفحات كثيرة وتاريخ الفكر ٤٠٥-٤٢٦ وصفحات أخرى. د. سليمان قطايه: تحقيق كتاب مالفرق للرازي صفحات كثيرة ومتفرقة. رشدي رشد: تحقيق رسائل الخيام الجبرية - المقدمة ١١ ، ١٢ ، وصفحات متعددة. عبد الواحد الجوزجاني: صفات ابن سينا - ترجمة لحياته - مخطوطة في مكتبة ملّت -استنبول ضمن مجموعة برقم (١٥/ ٤٣٥٣). الأب قمير: ابن سينا ١٩٥٥م. نور الدين عبد القادر وهنري جاميه: ديوان ابن سينا - الجزائر - مكتبة الطب والصيدلة ١٩٦٠م. محمد كاظم الطريحي: ابن سينا بغداد ١٩٤٩م. د. سليمان دنيا: ابن سينا والبعث ويحتوي على الرسالة الأضحوية في أمر الميعاد. د. زهير البابا: تاريخ وتشريع وآداب الصيدلة: صفحات كثيرة. د. جلال شوقي: تراث العرب في الميكانيكا: صفحات متعددة. عنايت راجي: ابن سينا. مرتضى المطهري: الإسلام وايران ٣٧٦-٣٧٧. نجيب العقيقي: المستشرقون ١/ ١٠٤، ١٢٧ . محمد سويسي: انتقال العلوم العربية الى الحضارة الغربية: صفحات كثيرة.

د. محمد مصطفى حلمي: تحقيق كتاب التوفيق التطبيق في اثبات أن الشيخ الرئيس من الامامية الاثنى عشرية - علي بن فضل الله الجيلاني القوني الزاهدي - اصدار دار احياء الكتب العربية ١٩٥٤م. محمد عثمان نجاتي: الإدراك الحسي عند ابن سينا - دار المعارف بمصر سنة ١٩٤٨م.

مصادر غربية: منها:

بروكلمن ١/ ٥٨٩ (٤٥٢)، ٥٩٩ (٤٥٨). سارتون: المدخل الى تاريخ العلم ٣/ ٨٦٥-٨٧٣. هونكه: شمس العرب ٩٠، ١٠٨، ١٦٢، ٣٠٥، ٣١٩ - العقيدة والمعرفة ١٤٣، ١٥٠- ١٥١ وصفحات أخرى. نللينو: علم الفلك ٢٦-٢٧، ٣٠، ٣٥، ٢٥٢، ٢٥٨. فانديك: اكتفاء القنوع ٢١٨-٢١٩ وتحقيق كتاب: مبحث عن القوى النفسانية. فيدمن: مقالات في تاريخ العلوم عند العرب- المانيا ١٩٧٠م. منها: فصول في العلوم الطبيعية عند ابن سينا. في أقسام العلوم عند ابن سينا، تعريفات للعلوم المختلفة وماصنف منها من كتب في التعريفات بحسب ابن سينا. مقدمة الى القسم الفلكي من كتاب الشفاء لابن سينا. م. جواشون: فلسفة ابن سينا - ترجمة رمضان لاوند - بيروت ١٩٥٠م - دار العلم للملايين. ماكس هورتن: نصوص في النزاع بين الإيمان والعلم في الإسلام. نظرية النبي والوصي عند الفلاسفة المسلمين: الفارابي. ابن سينا. ابن رشد. فارمر: تاريخ الموسيقا عند العرب: صفحات كثيرة ومتعددة ومتفرقة. فارمر: الموسيقا عند المسلمين ١/ ٤٦٠ - ضمن كتاب اكسفورد الجديد في تاريخ الموسيقا- لندن ١٩٥٧. دائرة المعارف البريطانية - مادة ابن سينا. منشورات المعهد الفرنسي للدراسات العربية: نكت في أحوال الشيخ ابن سينا. شاخت وبوزورث: تراث الإسلام قسم ٣ ص ١٢٤-١٢٥، ٢٢٦، ٢٣٣، ٢٤١ -ترجمة مؤنس والعمد. لويس جارديه: المقدمة الفلسفية للتصوف السينوي. خ. هاي: قصة عباقرة المسلمين. وليم أوسلر: تطور الطب - صفحات متعددة متفرقة. رام لاندو: مآثر العرب في النهضة

الغربية. صفحات متفرقة. ب. لي جوردن: القرون الوسطى والنهضة الأوروبية في تاريخ الطب. فلوريال ساناغوستان: النظريات الطبية في كتاب قانون الطب لابن سينا. لوكمان: قصة الكيمياء، صفحات متعددة. فارير: نوابغ علم الكيمياء. هوليميارد: صانعوا الكيمياء- الكيمياء حتى عصر دالتون. سارتون: تاريخ العلوم من القديم حتى سنة ١٤٥٠م. فيلدنج وفايسون: المقدمة في تاريخ الطب. سمث: تاريخ الرياضيات - المجلد الأول - صفحات متعددة. فئة من المستشرقين: بإشراف توماس ارنولد- تراث الإسلام صفحات كثيرة متفرقة. ديلاسي أوليري: الفكر العربي ومكانته في التاريخ. دي بور: تاريخ الفلسفة في الإسلام ١٦٥، ١٧٦ وصفحات أخرى ترجمة محمد عبد الهادي أبو ريده.

فهارس المكتبات والمخطوطات: منها:

ابن سينا: مؤلفاته وشروحها المحفوظة بدار الكتب المصرية ٢٥، ٣٣، ٣٤ ومؤلفات ابن سينا ٢٩ - ٧٩، ٤٨ - ١٢٩، ١٣٧ -١٣٨، ٢٣١-٢٣٢. دليل معرض كتاب ابن سينا ٧- ٩، ١٢، ١٤. الموسوعة التيمورية ٢٢٤. أسامة ناصر النقشبندي: مخطوطات الموسيقا والغناء والسماع في مكتبة المتحف العراقي ١٤-١٦، ٢٩ -٣٠. سركيس: معجم المطبوعات العربية ١٣٠. د. حمارنة: فهرس المكتبة البريطانية ٩٣-١١٠. د. حمارنة: مخطوطات الظاهرية - طب ٢٦٢ -٢٧٩. د. حداد وبيترفيلد: فهرس مكتبة د. سامي حداد ٥٤ - ٦٠. د. حمارنة: فهرس مخطوطات دار الكتب العربية - القاهرية - طب ١/ ٢٤. الجبوري: فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١٦٦، ١٨١. سالم أحمد: فهرس مخطوطات أوقاف الموصل - قسم خزانة جامع النبي شيث ٢/ ١٩١. الخزانة الامينية ٤/ ١٥٨ وخزانة داود الجلبي ٦/ ١٧٩. طعمه: خزائن كربلاء ١٧. د. ششن: نوادر المخطوطات ١/ ١٠٣ -١١٧، ١٦٤، ١٦٥. سيد: فهرس المخطوطات المصورة - القاهرة ٣/ ٤/ ٥٢، ٥٤. المنتخب من مخطوطات

المدينة ٨٨ - ٨٩. فهرس المخطوطات المصورة في الجامعة الأردنية ٢/ ١١٥ - ١١٨ . ألبير زكي اسكندر: فهرس المخطوطات العربية بالطب والعلوم - معهد ويلكم لتاريخ الطب في انكلترا- لندن ١٩٦٧م ص ٢٩ ومابعدها. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٣٤ - ٤٦ . خوري: فهرس مخطوطات الظاهرية ـ فلك ١١ . الصواف: فهرس العلوم بالظاهرية ١٤٨ -١٥٠، ٣٠٤ - ٣٠٧، ٣٧٠ - ٣٧٣، ٣٩٠ -٣٩٢، ٤١٢-٤١٤ . المنجد: معجم المخطوطات المطبوعة ٢/ ٢٤- ٢٥ . منصور: فهرس مخطوطات حسن حسني - تونس ١/ ٤٠٩ - ٤١٧ . د. محسن: مجموعات مخطوطة في مكتبات استنبول ٩١- منشورات المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم. مخائيل عواد: مخطوطات المجمع العراقي ٣/ ٢٦- ٢٧، ٢٨، ٣٠-٣٥، ٤١، ٤٩ - ٥١، ٩٠ -٩٧ . كوركيس عواد: جولة في دور الكتب الامريكية ٧٠، ٨٧، ١٠٦ .

المجلات والنشرات: منها:

نشرة مكتبة: د. عدنان درويش ومحمد المصري - وزارة الثقافة في سورية.

الكتاب العربي: اخبار الكتاب العربي في العالم - القاهرة - ١٠ ديسمبر ١٩٦٩م عدد ٢ ص ٧١ .

الكتاب العربي: القاهرة ١٠ ديسمبر ١٩٦٤ عدد ٧ ص ٧١ .

معهد المخطوطات المصورة - القاهرة مجلد ٥ ج٢ ص ٢٦٢ رقم ١٠٨ وص ٢٦٣ رقم ١١٤ .

معهد المخطوطات المصورة - القاهرة مجلد ٥ ج٢ ص ٢٦٦ رقم ١١٦ .

معهد المخطوطات المصورة - القاهرة مجلد ٧ ج٢ ص ٣ .

المورد ١٩٧٨م، ٧/ ٣١١ -٣٦٤ - المخطوطات العربية في المكتبة الوطنية باستنبول.

خزانة فيض الله أفندي. ومجلد ٣ عدد ١ ص ١٧ . جورج شحادة قنواتي. ص ٢١٣- منيروف.

المورد ١٩٧٥ م ٥/ ١٧٥- ٢٠٦- نقشبندي: مخطوطات الخزانة الألوسية في المتحف العراقي.

المجمع العلمي بدمشق: مجلد ٢٩ ص ٣٣٣-٣٤٤- جميل صليبا- ص ٥٦٣- ٥٧٢.

المجمع العلمي بدمشق: مجلد ٣٠ ص ١٩ - ٢١ و ص ٣٦٠ - ٣٧٣ - شوكت القنواتي والمعصومي ص ٩١ - ١٠٥ وصفحات أخرى. . .

المجمع العلمي بدمشق: مجلد ٢٧ ص ٦٢٦ - ٦٢٩ - داوود الحلبي.

المجمع العلمي بدمشق: مجلد ٣٣ ص ٢١٣ - ٢٣٧ - غريغوريوس بهنام.

المجمع العلمي بدمشق: مجلد ٣٣ ص ١٦٩، ٤٢٦ - حسين محفوظ.

المجمع العلمي بدمشق: مجلد ٤٨ ص٩٧٢ - ٩٧٩ - عبد الغني الدقر.

المجمع العلمي بدمشق: مجلد ٥٠ ص ٢٣ - ٤٥ - جميل صليبا.

المجمع العلمي بدمشق: مجلد ٥٥ ص ٢٨٨ - ٣١٣ - منشيل خوري.

المجمع العلمي بدمشق: مجلد ٥٦ ص ٣٥ - ٦٥ - د. شاكر الفحام.

اخبار التراث العربي: مجلد ٣٥ ص ٣ و ٤٢ ص ٥و ٥٢ ص١ .

اخبار التراث العربي - كويت: عام ١٩٨٤ عدد ١٣ ص ٢٢ .

اخبار التراث العربي - كويت: عام ١٩٨٥ عدد ٢٠ ص ١٥ .

الكحال: مجلد ٢ عدد١ سنة ١٩٨٢ بمناسبة الاحتفال بألفية ابن سينا ص٢٢ .

د. عزت مريدن: ابن سينا في قانونه ص١٧٨ - ١٩٢ . ود. مصطفى شريف العاني: الشيخ الرئيس ابن سينا الكحال ١٩٣ - ٢٠٨ .

المجلة الطبية: عدد خاص عن ابن سينا سنة ١٩٨٠م عدد٤ .

معهد المخطوطات: أحمد اتش مجلد ٤ ص٣٧ .

معهد المخطوطات: المنجد مجلد ٥ ص٢٦١ - ٢٦٤، وعدد٦ص٣٣٠ .

معهد المخطوطات: حسين محفوظ مجلد٦ ص٥٣ .

معهد المخطوطات: فيصل دبدوب مجلد١٣ ص٢٧ .

التراث العربي - دمشق : السنة الثانية عدد٥ـ٦ وملحقها ـ عدد خاص بمناسبة الذكرى الألفية لابن سينا .

التراث العربي : سنة١٩٨٢م عدد٧ ص٢١٥-٢٢٠- ديونيسكوميهاي - رومانيا . د . اكثم قدور : إسهام العرب في علم التشريح الإنساني إبان العصور الوسطى .

التراث العربي : ١٩٨٢م عدد٧ ص٢٢١ـ٢٢٢ - يوجين بورا ومارزا - رومانية - ابن سينا في بعض مكتبات ترسلفانيا القديمة .

التراث العربي : سنة١٩٨٢ عدد٧ ص٢٢٣ - ٢٢٥ : ندوة برلين الشرقية - احتفالاً بمرور ألف سنة على ميلاد ابن سينا .

التراث العربي : ١٩٨٠م عدد٣ ص٢٩-٤٧- د . سلمان قطايه : الكحال أو طب العيون العربي .

الثقافة : وزارة الثقافة الجزائرية . السنة١٦ عدد٩٥ ص٨١ـ١١٠ . د . عبد الهادي أبو ريده : المنهج الصحيح لدراسة الفكر والحضارة في الإسلام بحسب مميزات هذا الدين (تمهيد لابداع جديد) .

الرسالة المخلصية : عدد٦ ص١٧٣- ١٧٦ - نقولا أبو حنا .

الرسالة المخلصية : عدد١٦ ص٢٠٩- ٢١٢ - عيسى سابا .

السياسية الاسبوعية : عدد١٣٦ ص١٠ - عبد اللطيف بخيت .

الفرقان : عدد٤٤ ص١٠١٧ـ١٠٢٠ - سليمان طاهر .

العروة : عدد تموز ١٩٣٦ ص٥٢ـ٥٤ - د . سامي حداد .

العلوم - بيروت : عدد٤ ص٣١ - ٣٢ - محمود الخطيب .

القاهرة : عدد سنة ١٩٥١م ص ٢٣ - ٤٣ - أحمد فؤاد الاهواني : نظرية المعرفة .

العربي - الكويت ١٩٨٦ : عدد٣٣٣ ص٥٤ـ٥٨ - د . احسان صدقي العمد : الطب النفسي عند العرب المسلمين .

اخبار التراث العربي - الكويت : عام ١٩٨٢م عدد١ ص١٢ ، ١٨ .

١٩٥٨ عدد ١٤ ص٢١ . عام ١٩٨٢م عدد ٢ ص ٢٤ ، ٢٧ وعدد ٣ ص ١٨ عدد٦ ص ١٩ وعدد ٧ ص ٢١ وعدد ٨ ص٥ .

بريد اليونيسكو : تشرين أول ١٩٨٠م ص٣٨ .

الصفر ـ نيقوسيا ـ قبرص : عدد تشرين أول ١٩٨٨ ص٧٤ـ ٧٦ ـ نبيل سليم : الطب عند ابن سينا .

الصفر ـ نيقوسيا ـ قبرص : عدد أيار ١٩٨٨ ص ٦٨ ـ ٦٩ ـ غازي أبو شقرا : المسافة بين نقطتين .

التراث العربي : سنة ١٩٨١ عدد٤ ص٦٦ـ٧٥ ـ صلاح الدين الخالدي : ابن سينا ورعاية الأمومة والطفولة . وص١٥١ ـ ١٧٤ . توفيق فهد ـ ترجمة نزيه كبيسي : مساهمة العرب في النهضة العلمية الأوروبية خلال العصور الوسطى .

التراث العربي : سنة ١٩٨٣م عدد١٠ ص١٢٧ـ١٣٤ ـ د. ماجد علاء الدين : ألف عام على ميلاد ابن سينا ـ عن مجلة (اغنيوك السوفياتية) .

التراث العربي : سنة ١٩٨٤م عدد١٧ ص١٥٣ـ١٧٩ ـ د. نشأت حمارنة : حول طب العيون العربي (الكحالة) .

التراث العربي : سنة ١٩٨٥ عدد٢١ ص٤٧ـ٦٢ ـ د. اليافي : علماء العقاقير النباتية في الحضارة العربية الإسلامية .

المستمع العربي : نجيب محفوظ باشا : الطب النسوي عند العرب .

جامعة أم القرى ـ مكة : العام ١٤٠٩هـ عدد٢ ص٩٢ – ١٢٩ – د. سعد عبد الله البشري : ترجمة الكتب العربية في الطب . . الى اللاتينية .

مجلة المستشرقين الألمان : تزايت شرفت درذوتيش مورغنلاندشن غزلشافت . سنة ١٨٧٥ مجلد ٢٩ ص ٣٣٥ـ٤١٨ .

المؤتمرات والندوات : ومنها :

أبحاث المؤتمر الثالث للجمعية السورية لتاريخ العلوم ـ حلب ـ نيسان ١٩٧٨ ـ د. زهير البابا : أدوية الزينة في الطب العربي ١١٧ ـ ١٣٣ .

- المؤتمر الثالث: د. عبد القادر عبد الجبار: جراحة الأعصاب المحيطية عند الأطباء العرب ص٢٨٥ - ٢٩١ .

-أبحاث المؤتمر الثامن - حلب ١٩٨٤م - د. وليد كامل - نهاية الأرب في علم الآبار عند العرب ٢٦٩ - ٢٨٣ .

د. فلوريال سناغوستان: الطرق العلاجية في الطب القديم حسب ابن سينا ص ١٧١ - ١٨٠ .

-الندوة العالمية الثانية لتاريخ العلوم عند العرب - حلب ١٩٧٩ -
د. فيصل دبدوب: المبتكر في الأمراض الصدرية من الرازي الى ابن سينا .
د. عبد القادر عبد الجبار: تشريح واصابات العمود الفقري عند العرب .
د. عائشة كود يسيرهان: ابن سينا ومكانته في تاريخ الطب الإسلامي .

-المؤتمر الثاني لتاريخ العلوم عند العرب - الرقة - نيسان ١٩٨٥ .
د. فيصل دبسي: أفات السمع عند ابن سينا . .

مهرجان بغداد الألفي لذكرى ابن سينا ١٩٥٢م - الكتاب الذهبي - جامعة الدول العربية الأب قنواتي. د. مريدن، مصطفى العاني. شوكت القنواتي. . د. كاظم اسماعيل غورقان: الجراحة عند ابن سينا (بالفرنسية) .

الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب - ألكويت ١٤٠٤هـ = ١٩٨٣م - د. حسين نصار: كتب النبات عند العرب. د. نذير سنكري: دراسة تحليلية استقرائية للتراث العربي العلمي في النبات. د. سلمان قطايه: النباتات المستعملة في مداواة آلام الأذن الحادة في الطب العربي .

كتاب مهرجان ابن سينا - جامعة طهران سنة ١٣٧٦هـ = ١٩٥٦م .

- أبحاث ندوة اللجنة الوطنية اللبنانية للتربية والتعليم والثقافة (اليونيسكو) التي عقدت في الجامعة الامريكية في بيروت بمناسبة الذكرى الألفية لميلاد ابن سينا حسب التقويم الميلادي أصدرت الأبحاث مؤسسة نوفل - بيروت ١٩٨٠ .

- عمر فروخ: ابن سينا والعالم .

- د. فيليب سالم : ابن سينا الطبيب .
- د. معن زيادة : الفكر الصوفي عند ابن سينا .
- د. رضوان السيد : ابن سينا المفكر السياسي والاجتماعي .
- د. هشام نشابه : التربية والتعليم عند ابن سينا .
- الأب. د. فريد جبر : العقل الفعال عند ابن سينا .

- A.Z . Iskandar: ADescriptive List of Arabic manuscripts on Medicine and Sceince at the university of California. Los Angeles. 35, 40, 41, 65- 67, 74, 76.

- A.Z.Iskandar: Wellcome Catalogue P. 74 - 75, 94, 95, 156, 165, 170- 171, 207 - 213.

-Ullmann Medicin P. 150, 191.

- H. Derenbourg: les Manuscrits Arabes de l' Escurial To, II, P78 - Fa1, II Fa2 -P32, 36.

- F. Sezgin: Geschichte des Arabischen Schrifttums B. VI -III -276.

- A.C. Crombie: Avicenna influence on the mediaeval Scientific tradition.

- Ernst Bloch: Avicenna ind die Aristotelische linke. P.31 - 33.

- M.Goichon: la Philosophie D' Avicenne et son influance en Europe Medieval Paris 1951- II.P.82 - 84, 113.

- C.F.E.Gibson: Avicenne et le pointe de depart de Duns Scot. P. 94- 95.

المجلة الإيطالية (G. Furlani Islamica) مـــجلد ٣ ، ص٥٢ ـ ٧٢ ـ مجلد ٣ سنة ١٩٢٧م .

مقال بعنوان (Avicenna eil Cagita, ergo di cartesio) ابن سـينا ومقولة ديكارت (أنا أفكر إذن أنا موجود) .

مقتطفات

نظرية العلم

عند ابن سينا

١ - في اختلاف العلوم واشتراكها

اعلم، أن اختلاف العلوم المتفقة في موضوع واحد، يكون على وجهين: فإنه إما أن يكون أحد العلمين ينظر في الموضوع على الإطلاق، والآخر في الموضوع من جهة ما - مثلما أن الانسان قد ينظر فيه جزء من العلم الطبيعي على الإطلاق؛ وقد ينظر فيه الطب، وهو علم تحت العلم الطبيعي؛ ولكن، لا على الإطلاق، بل إنما ينظر فيه من جهة أنه يصح ويمرض؛ وإما أن يكون كل واحد من العلمين، ينظر فيه من جهة دون الجهة التي ينظر الآخر فيها - مثل أن جسم العالم أو جرم الفلك ينظر فيه المنجم والطبيعي جميعاً؛ ولكن جسم الكل هو موضوع للعلم الطبيعي بشرط، وذلك الشرط هو أن له مبدأ حركة وسكون بالذات؛ وموضوع العلم المنجمي بشرط، وذلك الشرط هو أن له كماً؛ فإنهما، وإن اشتركا في البحث عن كرية فلك الجسم، فهذا يجعل نظره من جهة ماهو كم، وله أحوال تلحق الكم، وذلك يجعل نظره من جهة ماهو ذو طبيعة بسيطة، هي مبدأ حركته وسكونه على هيئته. ولايجوز أن تكون هيئته التي يسكن عليها السكون القابل للفساد والاستحالة، هيئة مختلفة في أجزائه، فيكون في بعضه زاوية ولايكون في بعضه زاوية؛ لأن القوة الواحدة إنما تفعل في مادة واحدة فعلاً وهيئة متشابهة. أما المهندس فيقول: أن الفلك كري لأن مناظره كذا، والخطوط الخارجية اليه توجب كذا. فيكون الطبيعي إنما ينظر من جهة القوى التي فيه، والمهندس من جهة الكم الذي له؛ فيتفق في بعض المسائل أن يتفقا، لأن الموضوع واحد، وفي الأكثر مختلفان.

ونقول من رأس: أن العلوم المشتركة اما أن تشترك في المبادىء، وإما أن تشترك في الموضوعات، وإما في المسائل.

وأما المشتركة في المبادىء، فانا لسنا نعني بها المشتركة في المبادىء العامة لكل علم، بل المشتركة في المبادىء التي تعم علوماً ما، مثل العلوم الرياضية المشتركة في أن الأشياء المساوية لشيء واحد متساوية. وتلك الشركة إما أن تكون على رتبة واحدة كالهندسة والعددفي المبدأ الذي ذكرناه؛ وإما أن يكون المبدأ للواحد منها أولاً، والثاني بعده؛ مثل أن الهندسة وعلم المناظر، بل الحساب وعلم الموسيقى، يشتركان في هذا المبدأ؛ لكن الهندسة أعم موضوعاً من علم المناظر. فلذلك يكون له هذا المبدأ أولاً وقبله للمناظر؛ وكذلك حال الحساب من الموسيقى.

واما أن يكون ماهو مبدأ في علم مسألة في علم آخر؛ وهذا على وجهين:

اما أن يكون العلمان مختلفي الموضوعين بالعموم والخصوص، فيبين شيء في علم آخر، ويؤخذ مبدأ في علم أسفل، ويؤخذ مبدأ للعلم الأعلى؛ وهكذا يكون مبدأ بالقياس الينا.

واما أن يكون العلمان غير مختلفين في العموم والخصوص، بل هما مثل الحساب والهندسة، فتجعل مسائل أحدهما مبادىء لمسائل الآخر؛ فإن كثيراً من مبادىء المقالة العاشرة من كتاب (الاسطقسات) عددية قد تبرهن عليها قبل، في المقالات العددية. وهذا لايمكن إذا لم يكن بين العلمين شركة في موضوع، أو في جنس موضوع.

واما الشركة في المسائل، فهي أن يكون المطلوب فيها جميعاً محمولاً لموضوع واحد، وإلا فلا شركة. وهذا أيضاً لايمكن أن يكون إلا مع اشتراك العلمين في الموضوع.

فإذن، الشركة الأولية الأصلية التي للعلوم، هي على موجب القسم الثالث، وهي الشركة في الموضوع على وجه من الوجوه المذكورة، وهي ثلاثة:

اما أن يكون أحد الموضوعين أعم، والآخر أخص، كالعلم الطبيعي والطب، والهندسة والمخروطات، وسائر ماأشبه ذلك.

وإما أن يكون لكل واحد من موضوعي علمين، شيء خاص، وشيء يشارك فيه الآخر، كالطب وعلم الأخلاق.

واما أن يكون ذات الموضوع فيهما واحداً، ولكن أخذ باعتبارين مختلفين، فصار باعتبار موضوعاً لهذا، وباعتبار موضوعاً لذاك؛ كما أن جسم السماء والعالم موضوع لعلم الهيئة وللعلم الطبيعي[1].

مقتطفات

من شرح أرجوزة ابن سينا في الطب

القوى النفسانية: جاء في أرجوزة ابن سينا:

تسع قوى تُحسب للنفسية ... الخمس منها للقوى الحسيّةْ

السمع والبصر والشَمُّ ... والذوق واللمس الذي يَعُمُّ

الشرح: يقول: (والقوى النفسانية) التي في الدماغ هي تسع، الحسية منها خمس: السمع والبصر والشم والذوق واللمس الذي يعم جميع الجسد، أي أن اللمس هو في جميع اللحم.

وقوة في العضلات واصله ... بها يُحركُ الفتىٰ مفاصله

وقوة سادسة وهي القوة المتصلة بالعضلات التي يحرك الإنسان أعضاءه ويتحرك في المكان، وقد قلنا قبل ماهي العضل وكيف تُحرك.

وقوة تُخيِّل الأشياءَ ... فيها كما يكون في المرآء

يريد: قوة سابعة وهي القوة التي تتصور الأشياء فيها وتنطبع كما تتصور الأشباح في المرآة. وهذه هي القوة المتخيلة وهي في مُقَدَّم الدماغ كما قلنا...

وقوة بها يكون الفكر ... وقوة بها يكون الذُكْرُ

يريد: قوتان أخريان احدهما بها يكون الفكر وهذه في وسط الدماغ والثانية التي بها يكون الذُكْر وهي في مؤخرة الدماغ. فجميع ذلك تسع قوى).

---

(١)-ابن سينا: البرهان من الشفاء، ص ١٠٩-١١١.





تصور أحد رسامي العصور الوسطى الاوروبيين للأطباء الثلاثة العظام في تاريخ البشرية . . أبقراط وجالينوس وابن سينا .

Hippocrate, Gallinos et Avicenne, les trois grands medecins de l humanité imaginés par un peintre européen du moyen aae.

بسم الله الرحمن الرحيم رب يسر

الحمد لله رب العالمين والصلوة على سيد المرسلين
محمد خاتم النبيين وعلى اله وصحبه اجمعين صلوة دائمة الى
يوم الدين وبعد فقد ينبغي لمن اراد الاشتغال بعلاج
امراض العينين ان يبتدي اولا بمعرفة حد العين وما
هيئتها وطبيعتها ومنفعتها واجزايها المركبة منها
ومزاج كل واحد من اجزايها والامراض الواردة
عليها ليعلم اذا حصل للعين مرض ما هو ذلك المرض
وفي اي جزء من اجزايها عرض فيحتال في ازالة عن
ذلك الجزء برده الى حالته الصحيحة التي خرج عنها
ولا سبيل الى الوصول لذلك الا بعد معرفة ما تقدم
ذكره وقد رايت جماعة ممن يتصدى لهذا الفن لم يعلموا
ذلك ولا نظروا اليه ولا اشتغلوا به ولا الفوا عليه

الاستبصار في علاج أمراض الأبصار ـ ابن سينا

بسم الله الرحمن الرحيم اللهم يسر وتمم

قال الشيخ الرئيس رحمه الحق ابو علي الحسن بن سينا رحمه الله تعالى ان صناعة الموسيقى تشتمل على جزئين احدهما سمى ... وموضوعه النغم وينظر في حال اتفاقها وتنافرها والثاني الايقاع وموضوعه الازمنة المتخللة بين النغم والنقرات المنتقل بعضها الى بعض وينظر في حال وزنها وخروجها من الوزن والغاية فيهما جميعا صناعة اللحن فصناعة الموسيقى علم نظري يبحث عن النغم من حيث تتفق وتتزن ايقاعا الانتقالات فيها اليوليف منها اللحن النغمة صوت لابث على حدة وثقل من الحدة والثقل زمانا، البعد مجموع نغمتين مختلفتين بالحدة والثقل البعض منه متنافر ومنه متفق المتنافر هو الذي لا يفضل اجتماع نغمتيه معا او بيانا لهما التذاذ للنفس بل تنفر منه والسبب فيه سوء النسبة بين نغمتيه المتفق هو الذي يفعل هذا الالتذاذ وذلك لفضيلة فيه بين نغمتيه الاصوات يقال لها ثقيلة وحدة بقياس بعضها الى بعض وتجعل متساوية فيها ومتفاوتة وتجعل لتفاوتها زيادة ونقصانا لعني اذا قيس نغمتان الى ثلثة وكانا ثقيلتين بالقياس اليها كان احدهما مع ذلك اثقل من الاخرى الاشياء التي تتفاوت وتتساوى بينهما نسبة ما ترجع بوجه الى الكمية فالابعاد لنغمها نسبة ما من باب الكمية والتساوي والتفاوت في تلك الكمية تعرض فيها التشابه والتخالف للثقل اسباب وللحدة فاسباب الثقل اذا حصلت كانت هذه طول

المدخل الى صناعة الموسيقا ـ ابن سينا

ذكر أمزجة الأسنان والأجناس

والحي يختلف في الأسنان — كذاك منه على الأجناس

حرارة الشبان والأطفال — مزاجها متقارب الأحوال

لكنما الشبان باليبوسة — والطفل ذو رطوبة محسوسة

والكهل بارد بقي يبسه — والشيخ مثله وفيه رطبه

كلاهما اليبس اعترى مزاجه — والشيخ في أخلاطه لجاجه

ذكر الذكورة والأنوثة

وفي الذكور اليبس والسخونه — وفي الإناث البرد واللدونه

ذكر السحن

الأرجوزة لابن سينا (مخطوط رقم ٢٨ في مكتبة د. سامي حداد)

أو كان فيه شبه التسويق ، دل على جرد من العروق
أو كان كالنخال في نتانه ، دل على القروح في المثانه
أو كان فيه شبه التوريق ، دل على التقطيع والتخريق
وإن بدا الصديد في القارورة ، دل على بيلة مبقورة
وإن تمادي بدم معفون ، فورم هناك بالغموض
وهو إذا أرسب كالمني ، عن بلغم فج غليظ ني
وإن بدا الرمل به تخلصا ، فاعلم بأن ذاك فيه موقصا

ذكر ريح البول

وفقد الريح لفقد النضج ، أو قلة الهضم من طعام فج
وكلما افرط في العفونة ، فعند ذاك يفرط السخونة
وإن تكن غريبة النتانة ، فاعلم بأن السقم في المثانة
وقد ذكرت مفردات البول ، فاعمل على تركيبها من قول

الاستدلال بالبراز والقيء والعرق

ان البراز قد يدل في المعد ، وتارة على المصير والكبد
متى يقل فهو عن غذاء ، جم استحالة الى الاعضاء
أولي فإن ذهب يسير ، وحده العلة كثير
تنبي بأن بدن العليل ، يمتلئ من خبث الفضول
وإن بدا أكثر فالغذاء ، لشر له في جسمه نماء
أولا فإن الجذب فيه قله ، والدفع فيه كثرة من علة

الأرجوزة لابن سينا (مخطوط رقم ٢٧ في مكتبة د. سامي حداد)

في مضرة الجماع الكثير والجماع
المتكلف والغير مشتهى

مضرته النقصان في جوهر الروح الحيواني وتضعيف
القلب والخفقان وظلمة الحواس وسقوط القوة
والتهيؤ لجميع امراض العصب للبارد المزاج والدق
لحار المزاج تداركه لما كان ضرر هذا الباب
على وجهين احدهما ميلان المزاج الى البرودة
وعلامته ان تصغر النبض وتتفاوت او يبطى
ويحس ببرد في الاعضا ويتأذى الانسان بالبرد
ويسرع الى التحير والثاني ميلان المزاج الحار
والدق وعلامته تواتر النبض مع السرعة ووجدان
التهاب بعد سكون حركة الجماع وكرب واشتعال
عقيب الطعام التدارك على وجهين والذين
مزاجهم الى البرد ينبغي ان يستعملوا الشراب
الريحاني ويطعموا لما لحم مدقوق طبخ بالزعفران حتى

دفع المضار الكلية لابن سينا (مخطوط رقم ٢٢ في مكتبة د. سامي حداد)

١٨٨ – الحسين البغدادي

أبو علي

... ... ـ ٤٧٤هـ = ١٠٨١م

الحسين بن عبد الله بن يوسف بن أحمد بن شبل البغدادي. طبيب. حكيم، فيلسوف. شاعر. ولد وعاش في بغداد وتوفي فيها.

آثاره:

أكثرها شعر في الحكم وبعضها في الغزل. ذكر له ابن أبي أصيبعة بعضاً منها. من أجودها قصيدة رائية تأملية نسبها بعض الرواة الى ابن سينا. مطلعها:

بربك أيها الفلك المدار	أقصد ذا المسير أم اضطرار
مدارك، قل لنا في أي شيء	ففي أفهامنا منك انبهار
وفيك نرى الفضاء وهل فضاء	سوى هذا الفضاء، به تدار
وعندك تُرفع الأرواح أم هل	مع الأجساد يدركها البوار

مصادر ترجمته:

ياقوت: معجم الأدباء ١٠/ ٤٥، ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٣٣٣-٣٤٠. كحاله: معجم المؤلفين ٤/ ٢٥.

١٨٩ – الحسين الحاسبي

زين الدين – أبو عبد الله

... ... ـ ٣٤٠ هـ =٩٥١ م

الحسين بن علي بن الحسين بن حمدان الحاسبي ويقال الخصيبي. فلكي. منجم.

آثاره :

- كتاب في المواليد وتحويلها في أحكام النجوم.

مصادر ترجمته :

حاجي خليفة : كشف الظنون ١٨٩٤ . كحاله : معجم المؤلفين ٤/ ٢٩ . بروكلمن : الملحق ١/ ٣٢٦ .

- Mingana: Catalogue of Arabic manuscripts - 748.

١٩٠ - الحسين الطغرائي

مؤيد الدين - العميد فخر الكتاب - أبو اسماعيل

٤٥٣هـ = ١٠٦١م - ٥١٥ هـ =١١٢١ م

الحسين بن علي بن محمد بن عبد الصمد الأصبهاني الليثي المعروف بالطغرائي والأستاذ. عربي من أحفاد أبي الأسود الدؤلي[1]. شاعر، كاتب. برع في دراسة الكيمياء من الناحية النظرية بغية الوصول الى تحويل المعادن الرخيصة الى ذهب. وعندما فشلت مقاصده صاغ لامتيه المشهورة :

أصالة الرأي صانتني من الخطل
وحلية الفضل زانتني لدى العطل
مجدي أخيرا ومجدي أولاً شرع
والشمس رأد الضحى كالشمس في الطفل

في سنة وفاته خلاف. ففي سير النبلاء ٥١٤ هـ وفي وفيات الأعيان أنه قتل سنة ٥١٨ هـ. وفي معجم الأدباء سنة ٥١٥ هـ وقيل في رواية ٥١٣ هـ.

---

(١) - أبو الأسود الدؤلي: ظالم بن عمرو بن سفيان بن جندل الدؤلي الكناني. واضع علم النحو. (١ق.هـ = ٦٠٥م - ٦٩هـ = ٦٨٨م) توفي في البصرة. شهد صفين مع علي بن أبي طالب. انظر ابن خلكان: وفيات الأعيان ١/ ٢٤٠. القلقشندي: صبح الأعشى ٣/ ٢٦٦. الزركلي: الأعلام ٣/ ٣٤٠.

اثاره:

- لامية المعجم: في الخزانة الصبيحية برقم (١٧/ ١٧٧).

- الجوهر النضير في صناعة الإكسير: في تحضير الإكسير. وفيها ذكر لأسماء علماء اليونان وحكماء المسلمين في الكيمياء.

- الرد على ابن سينا في الكيمياء: لإنكار ابن سينا إمكانية تحويل المعادن الرخيصة الى ذهب.

- سر الحكمة في شرح كتاب الرحمة.

- ديوان شعر: جمعه أحفاده حققه علي جواد الطاهر ويحيى الجبوري ونشرته وزارة الثقافة ببغداد سنة ١٩٧٦م.

- أسرار الحكمة: في ويلكم ضمن مجموع برقم (٣٨/ شرقي).

- الأسرار في صحة صناعة الكيمياء: في دار الكتب المصرية برقم (١٦٩/ طبيعيات).

- جامع الأسرار وتراكيب الأنوار: نسخه الخطية في:

١ - في ويلكم ضمن مجموع برقم (٣٨/ شرقي).

٢ - في جستر بيتي برقم (٣/ ٥٠٠٢).

- جامع الأسرار: نسخه الخطية في:

١ - بغداد - المتحف العراقي برقم (٤٦/ كيمياء).

٢ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيبعيات) من الورقة (١٦٠ - ١٧٣) من سنة ١٠٨١.

٣ - المكتبة البريطانية برقم (٨٢٢٩/ شرقي).

- مصابيح الحكمة ومفاتيح الرحمة: نسخه الخطية في:

١ - المغرب - الرباط - الخزانة العامة برقم (٦٤٣/ د).

٢ - المغرب - سلا - الصبيحية بعنوان (مفاتيح الرحمة في أسرار الحكمة) برقم (١٩٣).

٣ - ويلكم برقم (٢١/ شرقي/ WMS) من سنة ١٠٤٠هـ.

٤ ـ المكتبة البريطانية برقم (٢/ ٨٢٢٩/ شرقي).

– الرسالة الخاتمية في الكيمياء: في طهران– مجلس شوراي بدون رقم من سنة ١٣٢١هـ.

– رسالة ذوات الفوائد: في الكيمياء والأوزان في دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات) من الورقة (١٨٥ – ١٨٧) من سنة ١٠٨٨هـ.

– حقائق الاستشهاد (في علم الكيمياء): نسخه الخطية في:

١ ـ في دار الكتب المصرية برقم (١٧٠/ طبيعة).

٢ ـ في المكتبة البريطانية برقم (٤/ ١٣٠٠٦/ شرقي). وفيها رد على ابن سينا في تشككه في امكانية تحويل المعادن الخسيسة الى ذهب.

– قصيدة مطلعها:

في الماء سر عظيم لايحس به　　　إلا الحكيم العليم الماهر الفطن

في المتحف البريطاني ضمن مجموع برقم (Add /١٥٩٠) من الورقة (٧ – ٨). وقصيدة ضمن المجموعة ذاتها في الورقة (٨) ويليها بيان صورة الميزان من الورقة (٨–٩) مطلعها:

خذ العلم من قرب ونَكِّبْ على البعد

ففي القرب أشياء تدل على الرشد

– قصيدة باللغة الفارسية في الكيمياء: معها شرح باللغة العربية في دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعة) من الورقة (٨–٩) من سنة ١٠٨٨هـ.

مصادر ترجمته:

السمعاني: الأنساب ٥٤٣. ابن خلكان: وفيات الأعيان ١/ ٢٠٠–٢٠٣. ياقوت معجم الأدباء ١/ ٥٦ـ٧٩. ابن العماد: شذرات ٤/ ٤١–٤٣. ابن كثير: البداية ١٢/ ١٩٠. اليافعي: مرآة الجنان ٣/ ٢١٠. الموسوي: نزهة الجليس ٢/ ٧٣ـ٨٢. العاملي: أعيان الشيعة

٢٧/ ٧٦-٨٨. الخوانساري: روضات ٢٤٨. اغابزرك: الذريعة ١٠/ ٢.
طاش كبري: مفتاح السعادة ١/ ١٩٧-١٩٨. حاجي خليفة: كشف الظنون
٦٨، ٣٩٤، ٥٣٤، ٦٧٢، ٧٩٨، ٥٣٧، ١٧٥٥. المغاني: تنقيح المقال
١/ ٣٣٦-٣٣٧. كحاله: معجم المؤلفين ٤/ ٣٦. الزركلي: الأعلام
٢/ ٢٦٨. د. عيسى: معجم الأطباء ١٧٢-١٧٣. دفاع وشوقي: أعلام
الفيزياء ٥١. فروخ: تاريخ العلوم ٢٥٣-٢٥٤. تاريخ الفكر ٥٣٩.
د. دفاع: إسهام علماء العرب في الكيمياء ٢٦١-٢٧٢. سارتون:
٢/ ٢١٨. بروكلمن ١/ ٢٤٧-٢٤٨. ملحق ١/ ٤٣٩. د. حمارنة: فهرس
المكتبة البريطانية ١٢٤-١٢٧. فهرس دوسلان ٤٧٣. كحاله: المنتخب في
مخطوطات المدينة ٧٣-١٠٣. سيد: فهرس المخطوطات المصورة- القاهرة
٣/ ٤/ ١٠، ٣٠، ٣١، ٣٧ وصفحات أخرى. عواد: مخطوطات المجمع
العراقي ٣/ ١٢٧- ١٢٩. الفهرس التمهيدي ٥١٤. د. حجي: فهرس
الخزانة العلمية الصبيحية بسلا- المغرب ٣٧٧، ٥٨١. فهرس الخزانة العامة
بالرباط.

المجلات:

أخبار التراث العربي: عدد ٧٥ ص٥.

المورد: مجلد ٦ عدد٤ ص ٤٧٩.

الحرية: قسطاكي الحمصي.

جامعة السليمانية-العراق: سنة ١٩٧٩م. عدد ٢ ص١٤-١٧، ٢٥

د. فاضل أحمد الطائي: الظغرائي وكيمياؤه.

- A.J.Arberry: the Chester Beatty Library Dublin VII.1.
- A.Z. Iskandar: Wellcome Library. P.85, 113, 125-126
- De Slane: Catalogue des Manuscrits Arabes. 473.

١٩١ - أبو الحسين بن كشكريا
كان حياً قبل سنة ٣٥٦ هـ = ٩٦٦ م

أبو الحسين - ويقال أبو الحسن - بن كشكرايا. طبيب. أخذ صناعة الطب عن سنان بن ثابت بن قُره. يُعرف بصاحب الحُقّنة، دخل في خدمة سيف الدولة الحمداني صاحب حلب ثم سافر الى بغداد وخدم في البيمارستان العضدي الذي بناه عضد الدولة البويهي في بغداد. يقول الدكتور سيزكين في مقدمته لمخطوطة أيا صوفيا (كناش في الطب): (والواقع أن اسم المؤلف يرد في الكتاب مرات كثيرة على أنه يعقوب الكشكري. فلا نعرف شيئاً عن المؤلف الذي يسميه ابن أبي أصيبعة (يعقوب صاحب البيمارستان) سوى أنه قرأ على ثابت بن قره...).

آثاره:

-كناش في الطب: كتبه بين سنتي ٣١١هـ = ٩٢٣م ـ ٣٢٠هـ = ٩٣٢م. ويُعد من أقدم الكتب التي أفردت للجراحة العينية أبواباً - خاصة هي الأبواب (١١، ١٢، ١٣) وقد أوزد بالباب (١٣) الأساليب الجراحية في معالجة العين؛ والأمراض التي تتطلب معالجتها الجراحة فقط وهي (الجَرَب)(١)، البَردَة(٢)، التحجُّر(٣)، الالتصاق(٤)، الشترة(٥)، الشَعيرة(٦)، الشعر الزائد(٧)، الشَرْناق(٨)، التوتة(٩)

(١)- الجربْ: اصطلاحاً عند الأطباء العرب هو التراخوم عند الاغريق ويسمى اليوم الرمد الحبيبي - أو الحثر يقول الثعالبي في فقه اللغة ص١٠٠ (وأظنه الذي يقول له الأطباء الجرب والجرب لغة آفة - تصيب الجلد ناجمة عن كائن طفيلي. وقد وصف العرب أربعة أشكال للجرب. الشكل الثالث والرابع يتميزان بشدةَ الأعراض الحادة كالدماع والحكة والخوف من الضوء. كما يقال اليوم. ولاحظوا النمو المفرط للجريبات (الحليمات) وتوضعها المتراص وأشكالها المضلعة، وقد شبهوا ذلك بما يشاهد في باطن التين. واستعمل بعضهم تعبير الشكل التيني.

(٢)- البَردَة: ورم صلب أبيض يحدث في باطن الجفن أو ظاهره، وهو نوع واحد. (انظر نور العيون وجامع الفنون ص ١٦٢) لصلاح الدين الحموي الكحال - تحقيق. د. ظافر الوفائي - مركز الملك فيصل للبحوث - السعودية ١٩٨٧م.

التآلول(١٠)، السلع(١١)، الغرب(١٢)، الظفـرة(١٣)، السبل(١٤)، الموسرج(١٥)، الماء(١٦)) . نسخته الخطية الوحيدة في :

---

(٣)- التحجر : ورم جاسي متحجر أصلب من البردة. نور العيون ص ١٦٢ .

(٤)- الالتصاق : ثلاثة أنواع . أما التصاق الجفن ببياض العين أو سوادها ، أو التصاق الجفنين أحدهما بالآخر . نور العيون ص ١٦٥ - ١٦٦ .

(٥)- الشترة : خروج الجفن الأعلى عن وضعه الطبيعي ، فلا يمكنه الانطباق على الآخر . وهي ثلاثة أنواع . الأول : قصر الجفن حتى لايغطي بياض العين وتسمى العين الأرنبية . والثاني قصر الجفن أقل من الأول . والثالث : انقلاب الجفنين أو أحدهما الى الخارج . نور العيون ١٦٧ .

(٦)- الشعَيرة : ورم مستطيل في الجفن يشبه الشعيرة . وشكل هذا الورم مستطيل لأنه يأخذ شكل الغدة المصابة أو شكل قناتها . فهو إلتهاب في إحدى غدد الجفن الملحقة بالهدب . ويحدث عند حرف الجفن .

(٧)- الشعر الزائد : الشعر صنفان . طبيعي ينقلب الى داخل الجفن . وغير طبيعي : ينبت داخل الهدب غير منتصب بخلاف الشعر الطبيعي ويشاهد خارجاً عن الأهداب . ينخس العين يتبعه دمع حار . انظر نور العيون ص ١٧٣ - ١٧٤ . ويسمى الشعر الزائد باللاتينية (Distichiasis) .

(٨)- الشرْناق : شحمة متنجة في جفن العين الأعلى يُشق عليها وتُخرج . الطب والأطباء (٢/ ٣٢٤) وفي نور العيون ص ٢١١ : جسم لزج مُس بعصب وعشى تحت جلدة الجفن الأعلى .

(٩)- التوته : وهي لحمة بُثرية رخوة كشكل التوته . ظاهرها صلب وباطنها رخو . نور العيون ٢١٤ .

(١٠)- التآلول : أو الثآليل مفردها ثؤلول : زيادة في الجسد منها صلبة مركوزة تسمى المسامير ومنها لينة تسمى عند العامة البرارين . في نور العيون ص ٢٢٤ : أجسام ناتئة مستديرة صلبة تخرج على سطح البدن . . الكبار من الثآليل العظيم الرؤوس تسمى مسامير ، والطوال قروناً ، وإذا شقت عن جلدة - قيح - تسمى طرسيوس .

(١١)- السلع : من جنس الخراجات . الفرق بينهما . الخراجات معها ورم وأوجاع . ولايتحدى عليها غير الجلد . وأما السلع : فعديمة الوجع والورم . وهي في غشاء يحيط بها . نور العيون ص ٢٣٢ .

(١٢)- الغرَب : ناصور يحدث في مأق العين . في نور العيون ص ٢٣٩ : ورم خراجي يحدث في مؤق العين الأنسي وإنما سمي بهذا الاسم لأنه يحدث في مَحل غروب الدمع من الماق . يقال غربت عينه : إذا دمعت . وهو منفجر وغير منفجر .

١ ـ استنبول - ايا صوفيا - السليمانية برقم (٣٧١٦) نسخ سنة ٥٩٧ هـ. وقد نشرها د. سيزكين مصورة ضمن سلسلة عيون التراث مجلد ١٧، وصدرت عن معهد تاريخ العلوم العربية الإسلامية في إطار جامعة فرانكفورت عام ١٤٠٥هـ = ١٩٨٥م. يقول في مقدمتها: إنها تحمل على غلافها (كتاب ابن سرافيون) وهو عنوان خطأ ناتج عن ذكر ابن سرافيون في الباب الأول.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٣٢١ - ٣٢٢. القفطي: إخبار العلماء ٤٠٣. د. عيسى: تاريخ البيمارستانات ١٨٨، د. نشأت حمارنة: بحث عن يعقوب الكشكري. كحاله: العلوم العملية - الطب ٢٠٧. معجم المؤلفين ٤/ ٤٢.

مجلة مجمع اللغة العربية- دمشق: مجلد ٦٠ ج٣ ص ٤٨٤-٥١٤.

د. نشأت حمارنة: المعجمات الطبية.

F. Sezgin: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band III - 309.

---

(١٣) ـ الظَّفَرَة: هي زيادة غشائية تمتد على العين من جهة المؤق الأعظم وربما غطت الحدقة وربما نبتت في المؤق الأصغر على الأقل. الطب والأطباء: تفسير مصطلحات ص ٣٢٨ ـ الخطابي.

(١٤) ـ السَّبَل: في التنوير في الاصطلاحات الطبية للقمري. أن تنتج في العين عروق كثيرة حمر حتى تصير شبه غشاوة تبلغ الى السواد ويحدث فيها الحكاك. والسبل هو أحد اختلاطات الحثر ـ التراخوما ـ أو جرب العين.

(١٥) ـ المورسرج: خروج الحدقة عن مكانها.

(١٦) ـ الماء النازل في العين: خلط ينزل في ثقب العينية فيمنع النظر ـ الساد ـ.

جديد من اجانه حضر ابيض ويطا عليه لزقا عليه مره بعد مره ويدخل ويعصب
وهاون حتى يعقد ويلزقا عليه من صمغ الصنوبر مثل ما يلت الدواء ويطلا به 17

١١ ب

الباب الحادي عشر

في تركيب العين وما يعرض في العين وعلاجاتها

اعلم ان كل عضو من الاعضا المركبه فله فعل خاص له اعد وهي وله اجزا
كثيره مختلفه وليس جميع اجزايه يكون ذلك الفعل بل بواحد منه فاما
ساير الاجزا فانما اعدت لتخدم ذلك الجزو الذي به يكون الفعل وكذلك
نجد العين انها مركبه من اجزا مختلفه وليس جميع اجزايها يكون البصر
بل بالرطوبه الشبيهه بالبرد والمسماه بالبوانيه في وسط الابدوس
واما ساير الرطوبات والطبقات التي في العين فانما خلقت لتخدم هذه
الرطوبة الجليدية وهي بيضا صافيه نيره مستديره لكن ليست
مستحكمة الاستدارة بل فيها عرض وهي في وسط كنقطه توهمت في
وسط كره اما بياضها وصفاؤها فليقبل الالوان لان الشي الابيض الصافي
النير يقبل الالوان كالزجاج الصافي وما اشبه ذلك واما استدارتها
قليلا ليسرع اليها الافات لان كل شكل خلا المستدير يسرع اليه الافه
لما له من الزوايا واما عرضها فليلقا من المحسوس اجزا كثيره لانها لو كانت
مستحكمه الاستداره لما التقى منها المحسوس الا جزو يسير واما الشي
المسطوح فانه يلقا مما يماسه اكثر مما يلقى الشي الاكري ولذلك جعل
فيها عرضا واما موضعها في وسط العين فلذلك الدليل على ان جميع ما سواها

رطوبت جل

كناش في الطب : الكشكري

الصفحة ١٧ آ من نسخة أيا صوفيا برقم ٣٧١٦

١٩٢ - الحسين بن الأدمي
أبو علي

الحسين بن محمد ويقال (الحسين بن حميد) المعروف بابن الآدمي وفي بعض المصادر (محمد بن الحسين). فلكي. عاش بين القرنين الثالث والرابع الهجريين التاسع والعاشر الميلاديين.

آثاره:

- الزيج الكبير: لم يتممه وأكمله تلميذه القاسم بن محمد بن هشام المدائني المعروف (بالعلوي) بعد وفاته بعنوان (نظم أو تعليل العقد) وشهره عام ٣٣٨هـ. فيه ذكر لصناعة التعديل وأصول هيئة الكواكب وحساب حركات النجوم على مذهب السند هند وحركة إقبال وإدبار الفلك (مالم يذكره أحد قبله) كما قال صاعد في طبقاته. (مفقود).
- إنحرافات الحيطان وعمل الساعات.

مصادر ترجمته:

صاعد: طبقات الأمم ١٣، ٥٧ -٥٨. ابن النديم: فهرست ٣٩١ طبعة مصر. القفطي: إخبار العلماء ٢٨٢. طوقان: تراث العرب ١٣٠. كحاله: ٩/ ٢٣٩. د. سعيدان: مقدمة الفصول في الحساب الهندي للأقليدسي ٧، ٨، ١٠، ١١، ١٢. سوتر ٢٧. نللينو: علم الفلك ١٥٧-١٥٨، ١٧٤-١٧٥. هونكه: العقيدة والمعرفة ١٤٥.

- Kennedy: Islamic Astronomical. Tables No. 18.
- F. Sezgin: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band VI - III - 179 - 180.

١٩٣ - أبو الحسين الدسكري

أبو الحسين - ويقال أبو الحسن- بن أبي المعالي الدسكري المنجم. رياضي. عاش في القرن ٥هـ = ١١م ظناً.

آثاره:

- طريقة استخراج الخطأين: في استنبول ـ الفاتح ضمن مجموع برقم (٢٣/ ٣٤٣٩) من الورقة (١٨٠ب -١٨١ب) ملحقة بمخطوطة (الأصول الهندسية) لاقليدس. نقل الحجاج بن يوسف بن مطر.

مصادر ترجمته:

سيد: فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة - رياضيات ٣/ ٣/ ١٤، ٦١ . بروكلمن: الملحق ١/ ٨٥٧.

- F. Sezgin: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band V - III - 392.

١٩٤ - الحسين الميبذي

... ... ــــ ٤٠٠هـ = ١٠٤٨م

الحسين بن معين الدين الميبذي. المعروف بقاضي مير. عالم بالطبيعيات. حكيم. من مواليد يزد. توفي بهراة.

آثاره:

- رسائل في الفلسفة والطبيعيات.
- شرح الهداية للابهري.

مصادر ترجمته:

الخوانساري: روضات الجنات ٢٥٧ . البغدادي: هدية العارفين ١/ ٣١٦. سركيس: معجم المطبوعات ١٤٨٦ . حاجي خليفة: كشف الظنون ٢٠٢٩ . الزركلي: الاعلام ٢/ ٢٦٠ .

١٩٥ - الحكم الدمشقي

الحكم الدمشقي. طبيب ابن طبيب ووالد طبيب. خبير بالمداواة. عمّر طويلاً حتى يقال إنه جاوز الخامسة بعد المئة كأبيه أبو الحكم. عاش بدمشق وتوفي فيها نحو عام ٢١٠هـ. روى ابن أبي أصيبعة: - قال أبو يوسف بن ابراهيم. حدثني عيسى بن حكم أن والده توفي، وكان عبد الله بن طاهر - قائد شاعر حكم خراسان مستقلاً - بدمشق سنة ٢١٠هـ. وأن عبد الله سأله عن مبلغ عمر أبيه فأعلمه أن عمره مئة وخمس سنين، لم يتغير عقله، ولم ينقص علمه. فقال عبد الله. عاش حكم نصف التاريخ).

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ١٧٦ -١٧٧.

١٩٦ - حمزه النيسابوري
أبو يعلي
... ... ـ ٤٠٦هـ = ١٠١٥م

حمزة بن عبد العزيز بن محمد بن أحمد بن حمزة المهلبي النيسابوري. طبيب. توفي يوم النحر - عيد الأضحى - سنة ٤٠٦هـ عن عمر مديد.

مصادر ترجمته:

الذهبي: تاريخ الإسلام من سنة ٤٠١ - ٤١٦هـ. ابن العماد: شذرات ٢/ ٢٠٤. ابن شاكر الكتبي: عيون التواريخ - حوادث سنة ٤٠٦هـ. الصفدي: الوافي ٤/ ١١٤. د. عيسى: معجم الأطباء١٧٩.

١٩٧ - حمزة الأصفهاني

حمزة بن علي الأصفهاني. فلكي. توفي قبيل سنة ٣٦٠هـ = ٩٧٠م.

مصادر ترجمته:

نللينو: علم الفلك ١٨٢ وحاشية (١).

١٩٨ - حنين بن إسحاق العبّادي

أبو زيد

١٩٤هـ = ٨٠٩م - ٢٦٤هـ = ٨٧٧م

حنين بن اسحاق العبّادي(١). موسوعي طبيب كحال. درس علوم النبات والفلك والرياضيات والمنطق. كان يتقن العربية واليونانية والسريانية والفارسية ولذلك برع في النقل والترجمة. أصله من نصارى الحيرة. ولد ببغداد سنة ١٩٤هـ في رواية ابن أبي أصيبعة. وفي رواية بروكلمن ولد في الحيرة سنة ١٩٤هـ. زار بلاد الشام والروم وفارس. درس الطب في مجلس يوحنا بن ماسويه. وبرع فيه وخدم فيه المأمون والمعتصم. وجعله المتوكل طبيبه الخاص وجعله رئيس أطباء بغداد. درس العربية وأتقنها في مجلس الخليل بن أحمد الفراهيدي في بلاد فارس. وهو الذي أدخل كتاب (العين) للفراهيدي الى بغداد كما يروي سليمان بن حسان بن جلجل. وكان من كبار المترجمين حتى أن المأمون كان يعطيه من الذهب زنة ماينقله من الكتب الى العربية مثلاً بمثل. وكان ينقل ويترجم لأبناء موسى بن شاكر كثيراً من الكتب

---

(١) - نسبة الى العبّاد: وهم قبائل عربية من بطون مختلفة اتخذوا النصرانية ملهباً لهم وتجمعوا في الحيرة وسموا أنفسهم بني عباد أو عبّاد الخالق. والحيرة على بعد قليل من نجف العراق كانت مركزاً للملوك اللخميين. وهي لفظة آرامية بمعنى المخيم الذي أقامه بني لخم في موضع الحيرة عندما كانوا خاضعين للحكم الفارسي. انظر القفطي: إخبار العلماء ١٧٢ - ١٧٣.

الى العربية التي كان يرحل في طلبها الى أقصى بلاد الروم. وكان من أهم ماأبدعه وعمله أنه قام بوضع كثير من المصطلحات الفنية باللغة العربية الخاصة بالعين مثل: الملتحمة والقرنية، والصلبة، والمشيمية والشبكية. معطياً المعنى الوارد باللغة اليونانية بشكل دقيق وبعربية واضحة. وله الفضل الكبير في توحيد التعابير والمصطلحات الطبية وبخاصة في مجال العين بعد أن كانت متباينة ومختلفة عند من سبقه مثل علي بن ربن الطبري ويوحنا بن ماسويه فقد تباينت أيضاً التعابير بينهما. كما قال د. نشأت حمارنة:

توفي لست خلون من صفر سنة ٢٦٤هـ في رواية ابن أبي أصيبعة وهي التي اعتمدناها. بينما في رواية ابن النديم كانت سنة ٢٦٠ هـ وفي رواية ثالثة سنة ٢٦٦هـ.

آثاره:

وهي كثيرة ومتنوعة في الطب والكحل والأدوية والرياضيات والفلك، والفلسفة والموسيقا... كما نقل وترجم الكثير من كتب علماء اليونان.

مؤلفاته في الطب والكحل:

- المسائل في الطب أو كتاب المسائل: يقول ابن أبي أصيبعة: (وهو المدخل الى صناعة الطب لأنه قد جمع فيه جملاً وجوامع تجري مجرى المبادىء والأوائل لهذا العلم، وليس جميع هذا الكتاب لحنين بل أن تلميذه وابن اخته حبيش بن الأعسم تممه.). والمعروف أن حنين صنفه في السنوات الأخيرة في حياته عندما كان طبيب المتوكل الخاص.

ولهذا الكتاب شروح عدة. فقد شرحه ابن النفيس والرحبي واللبودي وابن المنفاخ والنيلي والدخوار وابن دقيق شرحه بعنوان (لطف المسائل وتحف السائل) وابن أبي صادق -انظر ترجماتهم-.

طبع المستشرق (فيتلر) كتاب المسائل هذا. وصححه المولوي سليمان غلام مخدوم عبد الله مولوي بكلكته سنة ١٨٣٢م = ١٢٤٩هـ.

وحققه محمد علي أبو ريان وجلال موسى ومرسي محمد عرب. ونشرته دار الجامعات بالاسكندرية سنة ١٩٧٨م. وترجمه الى الانكليزية (د. بول غيلاونجي) سنة ١٩٨٠م. كما ترجمه الى الألمانية مع ملاحظات وتعليقات (د. جودهلف) وطبع نضه في ليدن سنة ١٩١٣م. عن نسخة خطية بعنوان (حنين بن اسحاق و مسائله) المتواجدة في المكتبة البلدية بالاسكندرية برقم (ن/ ٥٤٩٧/ ج). نسخه الخطية في:

١ ـ جامعة القاهرة اقدم نسخة برقم (٢٠٩٣٦) من سنة ٥٢٦هـ=١١٣٢م.

٢ ـ دار الكتب المصرية برقم (٦٣٦/ طب/ ف/ ١٠٢٣) كتبها لنفسه يوسف بن القس السويدي المتطبب سنة ٦٨٩هـ.

٣ ـ القاهرة – طلعت برقم (٥١١/ طب).

٤ ـ حلب – المارونية برقم (٥٦٨) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٣٤٨).

٥ ـ الاسكندرية ـ البلدية برقم (ن/ ٥٤٩٧/ ج) بعنوان (فصول حنين بن اسحاق ومسائله).

٦ ـ بيروت ـ مكتبة د. سامي حداد نسخة ناقصة برقم (٧) أتم نسخها في ١١ جمادى الآخر يعقوب بن عبد الله بن أبي المرجا الاسرائيلي.

٧ ـ بيروت – الجامعة اليسوعية نسخة بعنوان (المسائل في الطب للمتعلمين) برقم (٢٨٦) من سنة ١١١٢هـ.

٨ ـ تونس – حسن حسني ضمن مجموع برقم (١٨١١٧) من الورقة (٤٩ ـ ٩١) بخط صفر ونيوس بن موسى البتروني.

٩ ـ تونس – الأحمدية برقم (٥٣٢٥) من القرن ٩هـ. وأخرى برقم (٥٤٣٧).

١٠ ـ طهران – دانشكاه ضمن مجموع برقم (٤٩١٥) من ق (٢٧آ-٨٢آ).

١٠ ـ طهران – كلية الطب برقم (٢٩٤).
١١ ـ استنبول – أحمد الثالث برقم (١٩٩٦) من القرن ١٠هـ.
١٢ ـ ايا صوفيا – السليمانية برقم (٢/ ٣٣٢٤).
١٣ ـ الفاتح ضمن مجموع برقم (٥٣٠٠) من ق (١٦٤ب–١٧٨آ) من القرن ٨هـ. وأخرى برقم (٣/ ٣٦٢٢).
١٤ ـ مغنيسا ضمن مجموع برقم (١٧٧٩) من ق (١ب – ٥٤آ).
١٥ ـ اكسفورد – بودليان برقم (٤٠٣/ مجموعة مارش) مع مازاد عليها حبيش. من سنة ١٦٠٨هـ. مصورة على شريط برقم (٥١٧) بالجامعة الأردنية.
١٦ ـ المكتبة البريطانية برقم (٥٧٢٥/ شرقي) وأخرى بعنوان (شرح المسائل في الطب) برقم (١١٦١٣/ شرقي).
١٧ ـ برلين برقم (٦٢٥٨).
– مقالة في تولد الحصاة.
– تاريخ الأطباء: في استنبول – حكيم أوغلي باشا برقم (٤/ ٦٩١/ ف/ ٨٩٤) من القرن ٩هـ.
– تحفة الألباء وذخيرة الأطباء: في الرباط ضمن مجموع برقم (٩٥٥/ د) من ق (٧٠ –١١٣) تم نقلها بخط ابراهيم بن محمد القاضي الأزيكي في ١٤ جمادى الثاني سنة ١٣٠٢هـ.
– كتاب امتحان الأطباء.
– كتاب النكاح: في كليفلاند–المكتبة العسكرية الطبية برقم (JHH /١٢).
– كتاب فيمن يولد لثمانية أشهر: على طريقة السؤال والجواب.
– كتاب في أن الطبيب الفاضل يجب أن يكون فيلسوفاً.
– في حفظ الأسنان (اللثة) واستصلاحها: في الظاهرية برقم (٦/ ط – رقم قديم/ ٤٥١٦) أتمها عبد السلام بن عثمان الطبيب في مستهل جمادى الآخرة سنة ٧٦٥هـ.

- كتاب المدخل الي الطب: في الاسكوريال برقم (١/ ٨٥٣) ترجم الى اللاتينية. وطبع في البندقية سنة ١٤٨٧م وفي ليبزغ سنة ١٤٩٧م. كما ترجم الى العبرية. وترجمه الى الانكليزية (E.T.Wittington).

- رسالة في الدغدغة: في:

١ - ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٣٧٢٥) من ق (٦٨آ - ٧٢ب).

٢ - طهران - مجلس شوراي برقم (١٥٣٨) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٥٧٠).

- في أوجاع المعدة: نسخه الخطية في:

١ - استنبول - ايا صوفيا برقم (٣٥٥٥) من ق (١٤٩ب - ١٥٦آ).

٢ - اسكوريال ضمن مجموع برقم (٨٥٢/ ٣) من ق (٤١آ - ٦٨آ).

٣ - جامعة لوس انجلس برقم (١/ ٩٨/ MSAR).

- فصول حنين في أشربة وأدوية مختارة: في الاسكوريال ضمن مجموع برقم (٧٨٨).

- رسالة في تدبير الصحة في المطعم والمشرب: في ايران - مشهد برقم (٥٠٩٥).

- كنز الفوائد في تنويع الموائد: نسخه الخطية في:

١ - دار الكتب المصرية برقم (٢٩/ طب) وأخرى برقم (١٦٨/ طبيعيات) في آخرها نقص.

٢ - حيدر أباد - اصفية ثاني برقم (٩٣٦/ tibl).

٣ - بانكيبور ضمن مجموع برقم (٢/ ٢/ ١٠/ ٨) من ق (١١٠ - ١١٩) يرجح أنها من خطوط القرن (١٥م).

٤ - الهند - بتنه - خدابخش ضمن مجموع برقم (٣١٤٣/ ١) مبتورة الأول وتبدأ بالباب الخامس من ٨هـ.

- في البقول وحواشيها: ذكره د. سيزكين ٤/ ٥٠٢.

- مقالة في ماء البقول: ذكره د. سيزكين ٤/ ٥٠٢.

- في الفواكه ومنافعها: ذكره د. سيزكين ٤/ ٥٠٢.

- في اصلاح ماء الجبن ومنافعه ومايستعمل منه: وهو قول في منافع اللبن ذكره د. سيزكين.

- التذكرة المأمونية في منافع الأغذية: في استنبول ـ حاجي بشر آغا ضمن مجموع برقم (١/ ٥٠٤) من ق (١ب -٢٤ب) من القرن ٩هـ.

- الأغذية: في الهند ـ بانكيبور ضمن مجموع برقم (٤/ ٢) من ق (١- ١٠٩). وفي خدابخش برقم (٢١٤٢/ ١/ ف/ ٣١٢٥) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨٦٦) من القرن ٨هـ.

- آلات الأغذية وتدبيرها وأمر الدواء المسهل: في تبريز - مللي ضمن مجموع برقم (١٢/ ٣٦٠٦) من ق (٢٦ب - ٣١ب).

- الفرق بين الغذاء والدواء المسهل.

- الكرمه: مخطوطة:

١ ـ في استنبول - ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٣٧٠٣) من ق (١٥٥آ- ٢٠٢آ).

٢ ـ استنبول - أحمد الثالث برقم (٢٠٣٨).

- كتاب في أسماء الأدوية المفردة على حروف المعجم.

- في أسرار الأدوية المركبة.

- في الأدوية المحرقة.

- خواص الأدوية المفردة: في حيدر أباد ـ الاصفية برقم (٦٦/ طب/ يوناني - ف/ ٣١٧٣) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٤١).

- أقرباذين: في اكسفورد -بودليان برقم (٤٢٨/ عبري) ذكره بروكلمن.

- في اختيار أدوية العين.

- كتاب في الرمد.

- كتاب العشر مقالات: ويُعد من أقدم الكتب التي تعلم طب العيون بشكل منهجي تعليمي. ويحتوي على أقدم صورة لتشريح العين. درسها

المستشرق (مايرهوف) مظهراً تأثيرها على كتب الطب في أوربة. ويتألف من عشر مقالات بعضها موجز وبعضها الآخر مطول. يقول حنين في المقالة الأخيرة بما معناه: (أني قد كنت قد ألفت منذ نيف وثلاثين سنة في العين مقالات مفردة. نحوت فيها الى أغراض شتى، سألني تأليفها قوم بعد قوم.. ثم أن حبشياً - الأعسم - سألني أن أجمع له ذلك، وهو تسع مقالات وأجعله كتاباً واحداً وأن أضيف له للتسع مقالات الماضية مقالة أخرى اذكر فيها ما ألف في الكتب لعلل العين. وهي:

١ - في طبيعة العين وتركيبها. - انظر الصورة المرفقة.

٢ - طبيعة الدماغ ومنافعه.

٣ - العصب الباصر والروح الباصرة وفي نفس الأبصار كيف يكون.

٤ - جمل الأشياء التي لابد منها في حفظ الصحة واختلافها.

٥ - أسباب الأعراض الكائنة في العين.

٦ - علامات الأمراض التي تحدث في العين.

٧ - قوى جميع الأدوية عامة.

٨ - أجناس الأدوية للعين وأنواعها.

٩ - مداواة أمراض العين.

١٠ - الأدوية المركبة الموافقة لعلل العين.

ثم أضيفت مقالة أخرى الى كتاب حنين هذا، وفيها ذكر لعلاج أمراض العين التي تحدث في العين بالحديد - أي بالعمل الجراحي.

تُرجم الكتاب الى اللاتينية مرتين. الأولى: تحت اسم مستعار (ديمتريوس) ويقول عنه (مايرهوف) لعل ديمتريوس هذا يوناني من أهل صقلية. - انظر مقدمة العشر مقالات ص ٤١ - وتحمل اسم (كتاب جالينوس بالعين) دون أن تحمل اسم حنين وطبع سنة ١٥٤١م. والثانية: باسم (قسطنطين الافريقي) - انظر ترجمته - وطبع سنة ١٥١٥م.

حقق العشر مقالات (ماكس مايرهوف) وترجمه الى الانكليزية في القاهرة ١٩٢٨م. نسخه الخطية في:

١ ـ القاهرة ـ تيمور برقم (١٠٠/ طب) تحتوي على خمسة رسوم.

٢ ـ بطرسبورغ دون رقم خالية من الرسوم.

- كتاب في العين أو الحجة أو الجواب أو المسائل في العين: صنفه علي طريقة السؤال والجواب لولديه داود واسحاق. ويتألف من ثلاث مقالات تتضمن (٢١٧) مسألة مع أجوبتها. في عيون الأنباء لابن أبي أصيبعة (٢٠٩) مسائل. وعند د. سيزكين (٢٠٧) مسائل. فالمقالة الأولى في التشريح ووظائف الأعضاء وتتألف من (٧١) مسألة والثانية: في أسباب أمراض العين وتتألف من (٥٦) مسألة. والثالثة: في علم الأعراض وتتألف من (٩٠) مسألة. نسخه الخطية في:

١ ـ بيروت - جامعة القديس يوسف ضمن مجموع برقم (١/ ٢٨٧) من ق (١-٧).

٢ ـ القاهرة نسخة بعنوان (كتاب المسائل في العين) برقم (٤٧٧/ طب).

٣ ـ أنقرة برقم (١٨٤٨).

٤ ـ ليدن نسخة حديثة برقم (٣/ ١٧١/٦ شرقي).

٥ ـ بطرسبورغ- لينغراد- غريغوريوس برقم (٤/ ٤٢/ H/ ٨٨٦).

٦ ـ المتحف البريطاني وتُعد أقدم نسخة برقم (٦٨٨٨/ شرقي).

حقق الكتاب ونشره الأب سباط ومايرهوف في القاهرة سنة ١٩٣٨م مع ترجمة للفرنسية وفهارس.

-كتاب في تركيب العين وعللها وعلاجها: نسخه الخطية في:

١ ـ القاهرة - تيمور ضمن مجموع برقم (١٠٠/ طب) من ق(١٥٦ - ١٤٢).

٢ ـ دار الكتب المصرية نسخة مصورة عن مكتبة تيمور برقم (١٣٥٠/ طب).

٣ ـ بطرسبورغ - لينغراد ضمن مجموع برقم (٤٢) من ق (٧٧-١٣٧).

مؤلفاته في علوم مختلفة :

- مختصر في تاريخ الكيميائيين : (Compendium Histoirae Her-mentum) . يذكره بروكلمن في نانيانا - بادوفا برقم (١/ ٣٥/ فهرس المخطوطات الشرقية) .

- مقالة في السبب الذي من أجله صارت مياه البحر مالحة .

- مقالة في المد والجزر .

- مقالة تولد النار بين الحجرين .

- رسالة في الضوء وحقيقته : كتبها في السريانية ثم ترجمها الى العربية (قيم؟) بن هلال الصابيء . طبعت مع تسع رسائل لابن سينا في الاستانة سنة (١٢٩٨هـ = ١٨٨٠م) .

- رسالة في الأوزان والأكيال .

- كتاب في أفعال الشمس والقمر .

- مقتطفات من رسالة المذنبات : يذكرها بروكلمن في بودليان برقم (٢/ ٣٤٩/ ٥) . وفي القاهرة بعنوان (رسالة في الكواكب ذوات الزوائد) .

- خديوية برقم (٥/ ٣١٤) .

- رسالة في ذوات الذنب : في تونس- حسن حسني ضمن مجموع برقم (١٨١٠٤) من ق (١٤٨-١٤٩) .

- القول فيما يستجيب وفيما لايستجيب من شهور السنة : في الرباط - خزانة محمد المتوفي برقم (٥/ ٤٧) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٦٨٣) .

- مما جمعه حنين من ألفاظ الفلاسفة في الموسيقا ونوادر فلسفية : في استنبول -كوبريللي ضمن مجموع برقم (١٦٠٢) من ق (٥٢آ - ٦٥آ) من القرن ١٢هـ .

ويقول (فارمر) في كتابه (تاريخ الموسيقا العربية ص ١٩٩) : وفي مكتبة ميونيخ الرسمية مخطوطة عربية بقلم (حنين) تحتوي على بعض أبحاث

في الموسيقا جمعث من مصادر يونانية ضمن مجموع برقم (٦٥١/ أومر) من ق (٥ -٣٩) ترجمت الى العبرية.

- مجالس الحكماء: في استنبول - جار الله ضمن مجموع برقم (١٢٧٩/٢٠) من ق (٨٧آ-١٨٩ب) من سنة ٨٨٢هـ.

- كتاب اجتماعات الفلاسفة في بيت الحكمة في الأعياد وتفاوض الحكمة بينهم: ذكره بروكلمن في ميونيخ برقم (٦٥١/ ٢) وفي المتحف البريطاني برقم (٨٦٨١/ شرقي).

- آداب الفلاسفة: ذكره بروكلمن في ميونيخ برقم (٦٥١/ ٥) جمعه محمد علي بن ابراهيم الأنصاري بحسب مخطوطة في الاسكوريال تعود الى سنة ٥٩٤هـ = ١١٩٨م.

ترجمه الى العبرية يهودا بن سليمان الحريزي بعنوان (موسري هيلوسوفيم). ثم نشر في ليبزغ سنة ١٩٢١م مع ترجمة المانية. كما ترجم الى اللغة الحبشية (مصحف فلاسفة طبيبان). وقد نشر (G.H Cornil) دراسة لهذه النسخة الحبشية في ليبزغ سنة ١٨٧٥م.

- كتاب في المنطق.

- كتاب في النحو.

- كتاب في المدخل الكبير الى علم الروحانيات: ذكره بروكلمن في الاسكندرية -بلدية برقم (١٦/ حروف).

الكتب التي ترجمها أو نقلها وعربها لبعض علماء اليونان، في مختلف العلوم:

- مقالة في ثبت الكتب التي لم يذكرها جالينوس في فهرس كتبه، وصف فيها جميع ماوجد لجالينوس من الكتب التي لايشك أنها له.

- مقالة ذكر فيها ماترجم من كتب جالينوس وبعض مالم يترجم: كتبها الى علي بن يحيى المنجم.

- في فرق الطب لجالينوس: حققه محمد سليم سالم. ونشرته وزارة الثقافة - القاهرة ١٩٧٨م. نسخه الخطية في:

١ - استنبول - أيا صوفيا برقم (٣٥٨٨/ ١/ ف/ ٧٥٧) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠١٠).

٢ - طهران برقم (٢/ ٥٢١).

٣ - جامعة برنستون - جاريت برقم (١٠٧٥/ ٦).

- في المحنة التي يعرف بها أفاضل الأطباء لجالينوس: اعتنى بنشره د. ألبير زكي اسكندر وأصدرته اكاديمية العلوم في برلين.

- العلل والأمراض:

١ - في أحمد الثالث برقم (٣/ ٢١١٠) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٠١).

٢ - في الاسكوريال برقم (٨١٨) في غزيري (٨١٤).

- مجموعة كتب لجالينوس: في طهران - مجلس شوراي برقم (٣/ ٥٢١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨١٦).

- جوامع مقالات جالينوس في تدبير الملطف: في استنبول - أياصوفيا ضمن مجموع برقم (٣٦٣١) من ق (١١٠ب - ١١٥آ).

- جوامع جالينوس في أسرار النساء: في طهران - دانشكاه برقم (١٠/ ١٩٩٧/ ٥٩٦).

- معاني استخرجها حنين بن اسحاق من كتب بقراط وجالينوس في البول على طريقة المسألة والجواب: في طهران - مللي ضمن مجموع برقم (١١٤٢) من ق (١٢١ - ١٢٥).

- ثمار تفسير جالينوس لكتاب بقراط في جراحات الرأس: على طريقة السؤال والجواب.

- كتاب جالينوس في الطب: في حيدر أباد - الجامعة العثمانية نسخة نادرة من القرن ٩هـ.

- كتاب عمل التشريح لجالينوس: نسخه الخطية في:

١ ـ الاسكندرية ـ البلدية برقم (ف/ ٥٥١٢/ح) طبع في ليبزغ بالمانيا سنة ١٩٠٦م في مجلدين مع ترجمة بالألمانية بقلم (ماكس سيمون).

٢ ـ اكسفورد - بودليان برقم (١٥٨/ مارش) مصورة على شريط برقم (٥١٥) في الجامعة الأردنية.

٣ ـ نيوهافن - جامعة يايل نسخة ضمن مجموع تعود الى سنة ٩٣٩هـ.

٤ ـ جامعة بيل برقم (٨/ عربي) مصورة على شريط برقم (٢٢) بالجامعة الأردنية.

- كتاب جالينوس في سوء المزاج: في الاسكوريال ضمن مجموع برقم (٢/ ٨٤٨) في فهرس غزيري برقم (٨٤٤).

- كتاب الأمزجة: نسخه الخطية في:

١ ـ ايا صوفيا برقم (٣٥٨٨/ ف/ ٧٥٧) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨٧٤).

٢ ـ تركيا - مغنيسا ضمن مجموع برقم (٢/ ١٧٩٠) من ق (٣٨ب-١٢٥ب) من القرن ١٠هـ.

٣ ـ طهران - مجلس شوراي بعنوان (كتاب المزاج) برقم (٥٢١/ ٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨٢٠).

٤ ـ الاسكوريال ضمن مجموع برقم (٨٤٨)وفي فهرس غزيري برقم (٨٤٤).

ـ الأعضاء الآلمة لجالينوس: تعريب حنين وقيل لحبيش بن الأعسم. نسخه الخطية في:

١ ـ بيروت - مكتبة د. سامي حداد برقم (٦) من حوالي القرن ١١هـ.

٢ ـ الاسكوريال ضمن مجموع برقم (٢/ ٨٤٩) وفي فهرس غزيري برقم (٨٤٣).

٣ ـ ميديتشي برقم (٢٣٥).
٤ ـ ميونيخ برقم (١٠٣).
٥ ـ ادنبره برقم (٧٤٣) وأخرى برقم (٧٩٥).
٦ ـ ويلكم برقم (١٤٠/ شرقي).

تُرجم الى السريانية ثم الى العربية ومنها الى اللاتينية بعنوان (De Locis Affectis).

– تركيب الأدوية بحسب الأعضاء الآلة: في أحمد الثالث برقم (٢٠٧٩/ ١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨٩١).

– الاسطقسات: نسخه الخطية في:

١ ـ أيا صوفيا برقم (٣٥٨٨/ ف/ ٧٥٧) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠١٠).

٢ ـ تركيا ـ مغنيسا ضمن مجموع برقم (١/ ١٧٩٠) من ق (١ب-٣٧ب) من القرن ١٠هـ.

– منافع الأعضاء: في الاسكوريال برقم (٨٥٠) في فهرس غزيري (٨٤٥).

-كتاب جالينوس الى غلوقن في التأني لشفاء الأمراض: حققه محمد سليم سالم – القاهرة سنة ١٩٨٢م.

– جوامع كتاب جالينوس في البحران: نسخه الخطية في:

١ ـ الاسكوريال برقم (٧٩٧) غزيري (٧٩٣).

٢ ـ استنبول- يكي جامع ضمن مجموع برقم (٩/ ١١٧٩) من ق (٤٧٠أ ـ ٤٩٠أ) من القرن ٧هـ.

٣ ـ طهران – مجلس شوراي بعنوان (كتاب البحران) برقم (٦٤٠٠) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٢٤).

– النبض للمتعلمين: في طهران ـ مجلس شوراي برقم (٥٢١/ ٣) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨٤٢).

- النبض الصغير: في أيا صوفيا برقم (٣٥٨٨/ ٣/ ف/ ٧٥٧) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٩٢) ٨هـ.

- أصناف الحميات: نسخه الخطية في:

١ ـ الاسكوريال ضمن مجموع برقم (٧٩٧).

٢ ـ برنستون ـ الجامعة - جاريت برقم (١٠٧٥/ ٣).

٣ ـ طهران - مجلس شوراي برقم (٦٤٠/ ١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧١٧).

- كتاب ايساغوجي لجالينوس: في المكتبة البريطانية ضمن مجموع برقم (٣/ ١٠/ شرقي) من ق (٢٨- ٥٥).

- كتاب المقالات في منافع الأعضاء: وهي خمس عشرة مقالة. الأولى ناقصة في أولها والمخطوط ناقص في آخره. نسخته الخطية في واشنطن - المكتبة الطبية برقم (١٦/ أ/ مجموعة سومر) مصورة على شريط برقم (٥٨) بالجامعة الأردنية.

- قوى الأدوية المفردة لجالينوس: نسخه الخطية في:

١ ـ استنبول - أحمد الثالث برقم (٢٠٨٣/ ف/ ١٠٣٦) بخط أندلسي جميل عليها خط الرئيس هبة الله الاسرائيلي وهي نسخة وثيقة تعود الى القرن ٦هـ.

٢ ـ الاسكوريال بعنوان (السفر الثاني من كتاب الأدوية المفردة لجالينوس ترجمة حنين بن اسحاق العبادي) برقم (٧٩٤) في فهرس غزيري برقم (٧٩٠) أتم نسخها في غرناطة في ٣صفر سنة ٦٤٦هـ محمد بن أحمد سليمان الأزدي.

- قوى الأغذية: في دار الكتب المصرية برقم (١/ ١٧٢٧/ طب) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٢٥).

- القوى الطبيعية: نسخه الخطية في:

١ ـ الاسكوريال برقم (٨٤٦) وفي فهرس غزيري برقم (٨٤١).

٢ ـ استنبول – أحمد الثالث برقم (٢١١٠/ طب/ ١١٥٦) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٢٧) من القرن ٧هـ.

– الصناعة الصغيرة: نسخه الخطية في:

١ ـ ايا صوفيا برقم (٢/ ٣٥٨٨/ ف/ ٧٥٧) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٩٥).

٢ ـ طهران – مجلس شوراي برقم (٢/ ٥٢١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٩١) من القرن ٨هـ.

– تدبير الأصحاء: في دار الكتب المصرية برقم (١٧٢٧/ طب – ف/ ٢٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٩٧) وأخرى برقم (٢/ ٢٧١٧/ طب/ ١٠٢٤).

–كتاب البيطرة في علاج الدواب: في واشنطن ـ المكتبة الطبية برقم (٩٠/ أ/ مجموعة سومر) مصورة على شريط برقم (٥٣) في الجامعة الأردنية.

–كتاب الحشائش لديسقوريوس العين زربي: نقله الى العربية بشكل غير جيد اصطفن بن باسيل وأصلحه حنين بن اسحاق زمن الخليفة المتوكل العباسي في بغداد. نسخه الخطية في:

١ ـ القاهرة– التيمورية برقم (٤٢٠/ طب) مصورة عن نسخة استنبول برقم (٦٠٥/ ف) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٣٣) موضحة برسوم النباتات. من القرن ٧هـ. وهذه المخطوطة الجيدة في القسم الثاني من اطروحة (قيصر دبلار C. Dublar) بعنوان (La Materia Medica de Dio-scorides transmission Medievall Yrenacen tista Pour Cesar F. Dublar (6 vol) Iereed Barcelona Tetuau 1952 - 1959).

– المسائل الطبيعية على نحو المدخل الى صناعة الطب لارسطو طاليس: في تركيا – مغنيسا ضمن مجموع برقم (٣/ ١٧٩٠) من ق (١٣١ب–٢٠٤ب) من القرن ١٠هـ.

- من كتاب لارسطو طاليس (في أن الضوء ليس بالجسم): جمعه حنين للقاسم بن هلال الصابيء.

- جوامع كلام ارسطو طاليس في الآثار العلوية.

- الفوائد الشعرية لارسطو طاليس: ترتيب اسكندر الافرودسي. في استنبول- جار الله ضمن مجموع برقم (١٤/ ١٢٧٩) من ق (٦٩ب -٧٠ب) من القرن ٨هـ.

-كتاب علاج أوجاع النساء وعللهن لأبقراط مما فسره هرمس الحكيم وجالينوس: في تركيا- مغنيسا ضمن مجموع برقم (٣/ ١٨١٥) من ق (١٢٩أ -١٨٨ب) من سنة ٦٢٧هـ.

-مسائل ابقراط في المولدين لثمانية أشهر: في ميونيخ ضمن مجموع برقم (٨٠٥) من ق (١٢٩ - ١٤١).

- مسائل في البول انتزعها من كتاب أبيذيميا لابقراط.

- رسالة قبرية لابقراط: في دلائل قرب الموت. طبعت في لكناو على الحجر سنة ١٢٨٤هـ.

- فصول أبقراط: نسخه الخطية في:

١ ـ الظاهرية برقم (٢١١/ قديم/ ٥٤٩٣/ ط م/ ١٤٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٠١/ ٤/ مجموع).

٢ ـ بيروت - مكتبة د. حداد برقم (٢) أتم نسخها سنة ٩٧٠هـ هداية الله بن ناصر الدين ابن حاجي علي خليل البغدادي. وثانية برقم (٣) تاريخها حوالي القرن ١٠هـ. وثالثة برقم (٤) من سنة ٩٨١هـ وهي جزء من مجموعة تحتوي على أربع رسائل أخرى في الطب.

٣ ـ حيدر أباد- الاصفية نسخة نادرة ونفيسة في مجموعة (جوامع الكحالين) من سنة ٥٢٧هـ.

٤ ـ الاسكوريال بعنوان (تفسير فصول ابقراط) برقم (٧٨٩/ طب).

٥ ـ قسطموني ضمن مجموع برقم (١/ ١٠٤٥) من ق (١أ - ٦٢أ) ناقصة في أولها. بقلم ابراهيم بن شبل المتطبب. في سنة ٧٠٣هـ.

-كتاب أصول الهندسة الاقليدية: ترجمه حنين وراجعه ثابت بن قره. نسخته الخطية في اكسفورد-بودليان برقم (١١/ مخطوطات ميزستون) من سنة ٦٣٥هـ مصورة على شريط برقم (٥٢٣) بالجامعة الأردنية.

-كتاب المناظر لاقليدس.

-كتاب قطع المخروط لأبولينوس.

-كتاب قطوع المخروط ليثودوسيوس.

- الأربع مقالات لبطليموس: في دار الكتب المصرية برقم (١٠٥٤/ ميقات) من اصلاح حنين (القضاء من النجوم على الحوادث).

- أربعة كتب لبطليموس في القضاء على دلائل النجوم: في دار الكتب المصرية برقم (١٢٣/ ميقات) وربما هي من اصلاح حنين أيضاً.

- المدخل الكبير في الطلسمات لبيلناس الفلكي: في جامعة أم القرى برقم (١٣٦٨).

- تأثير الروحانيات في المركبات وأعمال الصور ودفع الأمراض وحلولها لبليناس: في:

١ ـ استنبول - أسعد أفندي برقم (١٩٨٧) من القرن ٧هـ.

٢ ـ استنبول - بغداد لي وهبي برقم (٨٩٢) من سنة ١١٨٣هـ.

- كتاب علل الروحانيات لهرمس (شخصية اسطورية): في تركيا - مغنيسا) برقم (١٤٦١) من سنة ٧٧١هـ.

- قصة سلامان وأبسال: ترجمها من اليونانية الى العربية. في جامعة استنبول ضمن مجموع برقم (٤٧٥٤/ القسم العربي) من ق (٧٤أ ـ ٨٣أ) من القرن ٧هـ. طبعت في استنبول سنة ١٢٩٨هـ مع تسع رسائل لابن سينا في الحكمة والطبيعة والتصوف والوعظ). ونظمها بالفارسية الشاعر (جامي).

- الرسالة الشافية في أدوية النسيان: وهي خاصة بثمر البلاذر المخصص لتنشيط الذاكرة. نسخها الخطية في واشنطن برقم (٣/ أ/ مجموعة سومر) في نهايتها مختارات من بعض الكتب الطبية. ويفوائد من كتاب (تدقيق النظر في علم حاسة البصر) مصورة على شريط برقم (٤٧) بالجامعة الأردنية.

مصادر ترجمته:

فهرس ابن النديم ٤٠٩ (طبعة مصر عام ١٣٤٨هـ). ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٢٥٧ - ٢٧٤. ابن خلكان: وفيات ١/ ٢٠٩ - ٢١٠. ابن العبري: مختصر ٢٥٠ - ٢٥٣. اليافعي: مرآة الجنان ٢/ ١٧٢. ابن كثير: البداية ١١/ ٣٢. المسعودي: مروج الذهب ٧/ ١٨٠ - ١٨٦، صاعد: طبقات الأمم ٧٥ -٧٨. ابن جلجل: طبقات الحكماء ٦٨ -٧٢. الصفدي: الوافي ١٣/ ٢١٥. ابن الجوزي: المنتظم قسم ٢ ص ٢٤. البيهقي: تاريخ حكماء١٦-١٨. جميل العظم: عقود الجوهر ٩٤-٩٩. القفطي: إخبار العلماء ١٧١-١٧٧. الخوانساري: روضات الجنات ٢٦٤. شيخو: المخطوطات العربية ٩٢-٩٣. حاجي خليفة: كشف ٢١٧، ١٤٦٨، ١٥١٣، ١٧٨٢، ١٩٧٩. الشهرزوري: نزهة الأرواح ١٠٤. سركيس: معجم المطبوعات ١/ ٨٠١ -٨٠٢. د. عيسى: تاريخ النبات ٤٥ -٤٦. الزركلي: الأعلام ٢/ ٣٢٥. كحاله: معجم المؤلفين ٤/ ٨٧. د. سامي حمارنة: تاريخ تراث العلوم الطبية ١٥٩- ١٧٦. يوسف حبي: حنين ٦-٣٥. أحمد أمين: ضحى الإسلام ١/ ٢٨٣ -٢٨٨. فروخ: تاريخ العلوم ١١٧ - ١١٨ وصفحات متعددة. د. نشأت حمارنة: تاريخ أطباء العيون ٤٩ - ٥٨ وبحث عن حنين بن اسحاق. د. دفاع: أعلام العرب والمسلمين في الطب ٦٥-٨٢. د. شطي: الطب عند العرب ٧٨-٧٩. د. طويل: تراثنا ١٠٣ -١٠٤ وصفحات أخرى. طوقان: تراث العرب ٧٠. د. كحاله: العلوم البحته ٧ والعلوم العملية-طب ١٠-١٢.

د. بدوي: موسوعة المستشرقين ٣٧٦. د. سلمان قطايه: مقدمة تحقيق كتاب ما الفارق هـ وص ٥٦، ٥٨، ٦٢. د. سامي حمارنة: البيبلبوجرافي في الطب الإسلامي ٦٠ -٦١- المانيا ١٩٦٤م. د. نشأت حمارنة: كتاب الكافي في الكحل لخليفة الحلبي - دراسة هيستوريوغرافية ص٩ ودور العرب في تطور الطب. هيرشبورغ: تاريخ طب العيون ٢/ ٣٤. فانديك: اكتفاء القنوع ١٧٧ - ١٧٨، ٢١٢، ٢١٣. لوكلير: ١/ ١٣٩ -١٥٢. ماكس مايرهوف: من الاسكندرية الى بغداد- جلسات الأكاديمية البروسية للعلوم ١٩٣٠م ص ٣٩٤ ومابعدها مقدمة كتاب العشر مقالات ٤٢ -٤٣، ٦١. برجشر ايسر: مؤلفات حنين بن اسحاق ٥٢. شاخت وبوزورث: تراث الإسلام قسم ٣ ص ٨٨ - ٩٠ -ترجمة مؤنس والعمد. الفريد غيوم: تراث الإسلام - الفلسفة وعلم الكلام ص ٣٦٥، ٣٦٩، ٤٤٥، ٤٥٣ -٤٥٩، ٤٦٣، ٤٩٥، ٤٩٧، ٤٩٨- ترجمة جرجس فتح الله. روسكا: الموسوعة الاسلامية ٢/ ٣٥٧. بروكلمن ١/ ٢٠٥-٢٠٦ ملحق ١/ ٣٦٦- ٣٦٩، ٨٦٦ والنسخة المترجمة ٤/ ١٠٣ - ١١٥. فارمر: تاريخ الموسيقا عند العرب ١٩٨، ١٩٩، ٢٢٩. حمارنة: فهرس الطب في الظاهرية ٥٨، ٢٢٧، ٢٣٠ وفهرس المخطوطات الطب والصيدلة في المكتبة البريطانية ٣٥-٤٠. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١٠٨، ١٢٩، ١٣١، ١٣٢-١٣٣، ٤٩، ١٥٥، ١٦٦. الشنطي: المخطوطات العربية في الهند ١٩، ٢٠ - المنظمة العربية للتربية. فهرس المخطوطات المصورة مركز الوثائق بالجامعة الأردنية ٢/ ٤٦. شبوح: فهرس المخطوطات المصورة- القاهرة- طب ٣/ ٢/ ١٩، ٢١، ٢٦، ٣٨، وصفحات كثيرة... كوركيس عواد: جولة في دور الكتب الامريكية ٨٣- ٨٤. د. حداد وفيلد: فهرس مكتبة د. سامي حداد ٣١ - ٣٤، ٣٦ - ٣٩، فهرس مخطوطات جامعة أم القرى ٢/ ٣٦٠. فهرس المكتبة البلدية ٣/ ١٢، ١٤، ٣٢، ٣٣. د. ششن: نوادر المخطوطات ٤٤٢، باول كونتش: فهرس المخطوطات المصورة بمعهد المخطوطات بالقاهرة- علوم ٣/ ٦ -٧.

المجلات والمؤتمرات :

المعهد المصري ـ القاهرة : عام ١٩٣٥م عدد ١٧ ص ١٢٩ ـ ١٣٨ : الأب بولص سباط : حول كتاب المسائل في العين .

المجمع العلمي بدمشق : مجلد ٥٥ ص ٢٨٨ ـ ٣١٣ ـ ميشيل خوري .

الحكمة بالقدس : عدد ٥ ص ٢٥ ـ ٢٦ .

الكحال بدمشق : سنة ١٩٨٠م مجلد١ عدد١ ص١٠٨ ـ ١٢١ ـ د . زهير البابا : الأكحال والشيافات عند العرب .

التراث العربي بدمشق : سنة ١٩٨٠م عدد ص ٢٩ ـ ٤٧ ـ د. سلمان قطايه : الكحالة أو طب العيون عند العرب .

التراث العربي بدمشق : سنة ١٩٨١ عدد ٤ ص ٣٦ ـ ٥٠ . د. نشأت حمارنة : تراجم الأطباء العرب .

التراث العربي بدمشق : سنة ١٩٨٤ عدد ١٧ ص ١٥٣ ـ ١٧٩ ـ د. نشأت حمارنة : حول طب العيون العربي الكحاله .

العربي : سنة ١٩٨٤م عدد ٢٨٣ ص ١٦٠ ـ ١٦٢ ـ د. سامي حمارنة : الطفل والمرضعات في الطب العربي .

أخبار التراث العربي ـ الكويت : ١٩٨٢عدد٣ص ١١و١٩٨٣ عدد٨ص ٢٩ .

المورد ـ بغداد : سنة ١٩٧٤م مجلد ٣ ص ٢٨١ ـ ٢٨٤ ـ فؤاد قازنجي : مصادر الدراسة عن الحكيم حنين بن اسحاق العبادي .

المورد ـ بغداد : مجلد ٤ عدد ٢ ص ٥ ـ ١٦ ـ محمود مصطفى شريف العاني و ص ٢٩٧ .

العصور : اسماعيل مظهر ص ١٢٦١ـ ١٢٧٢٠ .

معهد المخطوطات : مجلد ٤ ص ٣٣ ـ أحمد اتش .

معهد المخطوطات : مجلد ٥ ص ٢٣٢ ـ ٢٩٤ ـ صلاح المنجد .

معهد المخطوطات : مجلد ٦ ص ٣٣١ ـ المنجد .

التراث العربي ـ دمشق : ١٩٨٩ ـ ١٩٩٠م عدد ٣٧ ـ ٣٨ ص ١١٢ ـ
١٤٠ ـ ابراهيم بن مراد : مسيرة علم النبات عند العرب من مرحلة التدوين اللغوي الى مرحلة الملاحظة العلمية المحض .

الصيدلي التونسي: ١٩٨٢م عدد ٦ ص ٤٤ ـ ٤٨ ـ ابراهيم بن مراد : انتقال مقالات ديوسقوريدس الى الثقافة العربية ، ترجمة ومراجعة وشرحاً .

ايزيس : ١٩٣٨م مجلد ٢٩ ص ٤٣٠ - ٤٣١ - جورج سارتون : حول اخراج كتاب المسائل في العين .

- المؤتمر السنوي السادس لتاريخ العلوم عند العرب ـ حلب نيسان ١٩٨٢م ـ محمد على زركان : حنين بن اسحاق شيخ المترجمين .

- المؤتمر السنوي السابع لتاريخ العلوم - حلب -١٩٨٣- محمد السويسي : الترجح اللساني في النقل الأول للغة الرياضيات الى العربية ص ٨٩ - ٩٦ .

- Les Manuscrits Arabes de l' Escurial. II P.79 - 80 To II Fa II P. 1-2, 4-6, 28, 54, 55, 56- 57, 60 - 61.

- A.Z.Iskandar: ACatalogue of Arabic Manuscripts on Midicine and Science in the Wellcome Historical Medical Library. P.73.

- A.Z.Iskandar: Wellcome Catalogues p.110 - 111.

- H.Derenbourg: Melanges Weil Paris 1898, P.117 -124.

- F. SEZgin: Geschichte Arabischen Schrifttumes Band III, 247 - 256 - IV. III, 337 - 338. V, III, 28-32, 90 - VI - 249 - 251, 256.



حنين : أحد أبرز أربعة في تاريخ الطب . صورة من العصور الوسطى لرسام لاتيني

Ibn Isaac, un des quatres Grands médecins de l'histoire Ilustration du moyen age

كتاب العشر مقالات في العين

المنسوب لحنين بن اسحق

(١٩٤ — ٢٦٤ هـ)

أقدم كتاب فى طب العيون ألف على الطريقة العلمية

طبع النص العربى من النسختين الوحيدتين المعروفتين ، وترجمه
الى الانجليزية مع بيان شرح المصطلحات ومعجم الأسماء الطبية

الدكتور ماكس مايرهوف

طبيب العيون بالقاهرة

المطبعة الأميرية بالقاهرة

١٩٢٨

بسم الله الرحمن الرحيم

كتاب حنين بن اسحق في تركيب العين

وعللها وعلاجها الفصلي راي ابقراط وجالينوس في العلم عملا بما يحتاج اليه

من اراد مداواة علل العين مداواة صوابا وهو عشر مقالات مفرقة تامة.

المقالة الاولى
يذكر فيها طبيعة العين وتركيبها

المقالة الثانية
يذكر فيها طبيعة الدماغ ومنافعه

المقالة الثالثة
يذكر فيها العصب الباصر والروح الباصر والبصر

المقالة الرابعة
يذكر فيها جمل الاشيا التي يحتاج اليها في حفظ الصحة

المقالة الخامسة
يذكر فيها اصناف الاعراض الكائنة في العين

المقالة السادسة
في علامات الامراض التي تحدث في العين

المقالة السابعة
يذكر فيها قوى جميع الادوية عامة

المقالة الثامنة
اجناس الادوية للعين خاصة وانواعها

المقالة التاسعة
يذكر فيها مداواة امراض العين

المقالة العاشرة
في الادوية المركبة الموافقة لعلل العين

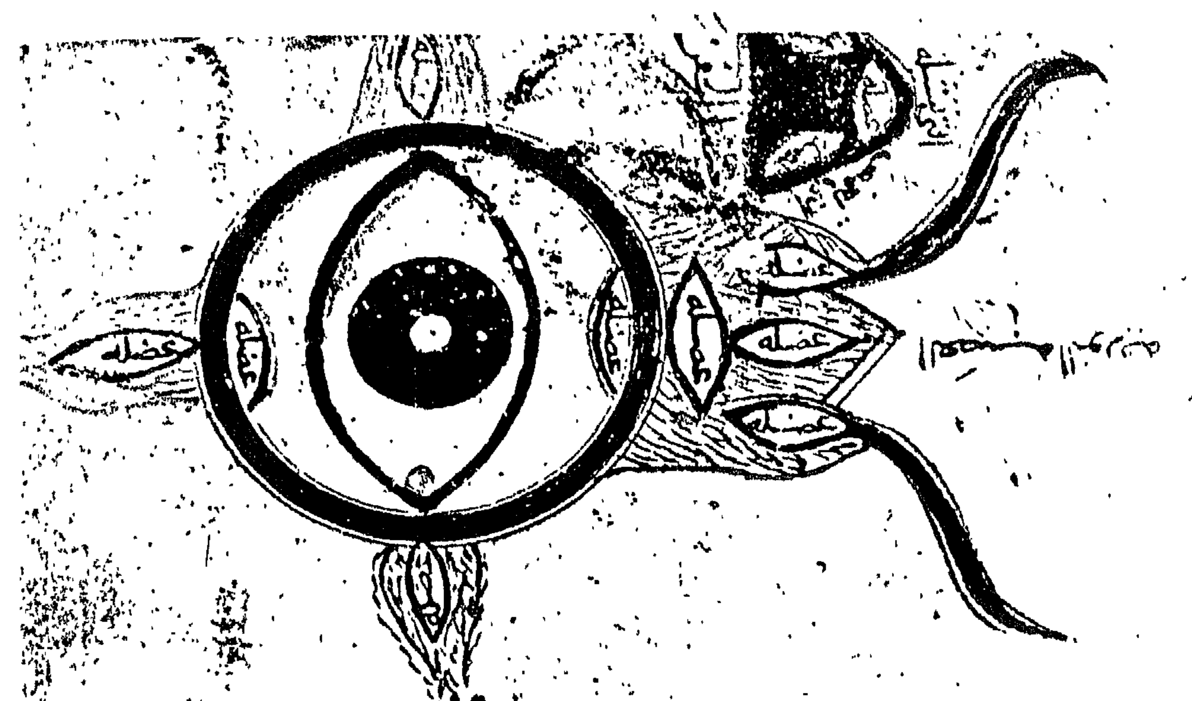
بسم الله الرحمن الرحيم

اول ما قال حنين بن اسحق انه ينبغي لمن اراد احكام معرفة علاج علل العين ان يعرف طبيعتها اولا وذلك لان نفي الالام والعلل عن جميع الاعضا انما يكون برد الطبيعة التي خرج عنها ومعرفة طبيعة كل ما هو مركب انما يكون باحكام معرفة الاجزا التي هو منها مؤلف فلذلك يجب على من اراد معرفة طبيعة العين ان يعلم من كم جزء ركبت العين وما بعد كل واحد منها وما الحاجة اليه وكيف هيئته ومن اين مبداه واين منتهاه وفي اي موضع هو من العين مع اسباب ذلك والاحتجاج فيه. وانا مؤلف لك كتابا كما سالت اجمع لك فيه باختصار جميع ما قد رايت ذكره على ما بينه وشرحه جالينوس الحكيم بانفع ما استطعت من القول واوجزه.

المقالة الاولى في طبيعة العين وتركيبها ان كل عضو من الاعضا المركبة له فعل خاص لما عدد فيه وله اجزا كثيرة مختلفة في الالة وليس يفعل ذلك الفعل جميع اجزائه بل لكل منها واما باقي الاجزا فانما اعدت لتخدم ذلك الجزو الذي به يكون الفعل وكذلك نجد العين ايضا مركبة من اجزا كثيرة مختلفة

حنين

المقالات العشر – تيمور – طب ١٠٠



المقاله الثانيه في طبيعه الدماغ ومنافعه قد يجب على من اراد
معرفه طبيعه العين ان يكون بطبيعه الدماغ عالما اذ كان مبداها منه
ومنتهاها لها يرجع اليه وانما يعرف الانسان طبيعه الشي اما بحده واما
بخاصيته التي هو مخصوص بها فلذلك قد يجب علينا ان نعلم ما حد الدماغ
وما الشي الذي هو مخصوص به فنقول ان كل عضو من الاعضا له [illegible] بحدين
احدهما من عنصره اعني من طبيعته والاخر من نوعه اعني من فعله ومنفعته
فالدماغ ايضا خاص بخاصين اي يحد بحدين احدهما كما ذكرنا من طبيعته وهو
انه قول ان الدماغ عضوا باردا ابرد اعضا البدن وارطبها ه والحد الاخر
من فعله والحاجه اليه وهو ان نقول ان الدماغ ابتدى الحس والحركه
الاراديه والسياسه وكلي الحدين خاصان الدماغ دون غيره من الاعضا ه
اما الحد الاول وهو ان الدماغ ابرد اعضا البدن وارطبها فانه لا يعم
شيا من الاعضا مع الدماغ لانه ليس في البدن عضوا [illegible] من الدماغ
ولا ابرد منه وذلك لما انا ذاكره لك بعد ايضاح فعل الدماغ ه واما
الحد الثاني القايل ان الدماغ ابتدى الحس والحركه الاراديه ه

العضلات المحركة للعين

واضطروا الى الحق ومالوا اليه وجعلتها
مقسومة الى ثلثة فنون الفن الاول
اذكر فيه برهانا مقنعا وحصا ظاهرا
يقبله العقول ما حد العين وما هيتها
وتركيبها وتشريحها ومزاجها الخاص بها
والعام وعدد طبقاتها ورطوباتها واعصابها
وعضلاتها وصورتها واعتقاد العلماء في
ذلك واختلافهم واي يحتج كل واحد
منهم على صاحبه في ذلك الفن الثاني

حنين

المسائل في الطب

١٩٩ – حيون الكاتب
أبو زكريا

حيون ويقال (حنون) بن عمرو بن يوحنا بن الصلت الكاتب. طبيب. عاش ظناً بين القرنين الثالث والرابع الهجريين التاسع والعاشر الميلاديين.

آثاره:

– الكناش: نسخه الخطية في:

١ ـ استنبول – ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٣٧٢٤) من ق (٢٠٠ب – ٢١٢ب).

٢ ـ استنبول – أحمد الثالث ضمن مجموع برقم (١/ ١٩٩٥) من ق (١ب – ٣٣آ).

مصادر ترجمته:

ابن النديم: الفهرس ٢٨٠.

- F. SEZgin: Geschichte Arabischen Schrifttumes Band III, 269.

حرف الخاء

٢٠٠ – خاطف الهندي

خاطف الهندي. كيميائي صنعوي. ذكره جابر بن حيان في إحدى رسائله. وذكره ابن النديم في فهرسه في معرض حديثه عن (أسماء الفلاسفة الذين تكلموا في الصنعة وسماه (خاطف الهندي الفرنجي) عاش في العصر العباسي.

مصادر ترجمته:

ابن النديم: الفهرس ٤٩٧ – طبعة مصر. د. سيزكين: تاريخ التراث العربي ١٩٥ – ترجمة د. حجازي.

٢٠١ - خالد المَرْوَرُّوذي

كان حياً عام ٢١٨هـ = ٨٣٣م

خالد بن عبد الملك المرورُوذي. فلكي، عمل مع سند بن علي بأمر من الخليفة المأمون في قياس مقدار درجة أعظم دائرة من دوائر سطح الأرض. وسارا في المساحة الممتدة بين واسط بالعراق وتدمر في سورية. وكانت نتيجة ذلك (٥٧ ميلاً).

مصادر ترجمته:

القفطي: إخبار العلماء ٢١٩ - ٢٤٢. المسعودي: مروج الذهب ١/ ١٨٢. طوقان: تراث العرب ٩٣-٩٤. نللينو: علم الفلك ٢٨١-٢٨٢.

- F. SEZgin: Geschichte Arabischen Schrifttumes Band V - III - 244. VI, III, 139.

٢٠٢ - خالد الأسدي

أبو الهيثم

... ... ـــ ٢١٥هـ = ٨٣٠م

خالد بن يزيد الأسدي الكاهلي الكوفي. طبيب كحال.

آثاره:

- كتاب التوبة: في حيدر أباد ضمن مجموع برقم (٨٠٢) من ق (٥١آ- ٨٢آ).
- كتاب التهيض: في حيدر أباد ضمن مجموع برقم (١٢٠) من ق (٨٢ب - ٨٤آ).
- الحلول: في حيدر أباد ضمن مجموع برقم (١٠٢) من ق (٨٩آ-٩٥آ).

مصادر ترجمته :

الجزري : غاية النهاية في طبقات القراء ٢٦٩ ترجمة (٢٢٠ ٨) .

كحاله : العلوم العملية - طب ١٦ . د. عيسى : معجم الأطباء ١٧٩ .

- F. SEZgin: Geschichte Arabischen Schrifttumes Band IV, III, 126 - 127.

٢٠٣ - خصيب

خصيب . طبيب . خدم الخليفة العباسي الأول عبد الله بن محمد بن علي (أبو العباس السفاح) بين عامي (١٣٢هـ = ٧٤٩م - ١٣٦هـ = ٧٥٣م) .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٢١٤-٢١٥ .

- F. SEZgin: Geschichte Arabischen Schrifttumes Band III - 210.

٢٠٤ - خلف الطولوني
أبو علي

خلف الطولوني . طبيب كحال . مصري الأصل . كان حياً حوالي سنة ٣٠٢هـ .

آثاره :

- النهاية والكفاية في تركيب العينين وخلقتهما وعلاجهما وأدويتهما : انتهى من تأليفه سنة ٣٠٢هـ . كما يقول ابن أبي أصيبعة . (أن معاناته كانت لتأليف هذا الكتاب في سنة ٢٦٤هـ . كان من المعتقد أنه مفقود ولكن عثر عليه الأب سباط في زابيطة بحلب . أما د. نشأت حمارنة فيقول : (للأسف نحن لانعرف اليوم مصير هذين الكتابين) إشارة الى كتاب عثر عليه الأب سباط وهو (الكامل في طب العين) الذي ألفه عبد المسيح الكحال الحلبي سنة ١٧٧٣م .

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٤٤. د. نشأت حمارنة: تراجم الأطباء العرب ٣٦، ٥٠. وكتاب الكافي في الكحل - دراسة هيستوريوغرافية ٢١-٢٢. كحاله: العلوم العملية- الطب ٢١. ومعجم المؤلفين ٤/ ١٠٥. هيرشبرغ: أطباء العيون ٢/ ١٥٨. وتاريخ طب العيون ٢/ ٣١، ٤٠ وكتب طب العيون التعليمية العربية ١٣. مايرهوف: مقدمة كتاب العشر مقالات لحنين بن اسحاق ٩. فهرس الأب سباط ١/ ١٠٨- رقم (٩٣٢).

٢٠٥ - أبو الخير الجرائحي

كان حياً سنة ٣٧٢هـ = ٩٨٢م

أبو الخير الجرائحي. طبيب جرائحي. خبير قيم مشهور الصناعة. اختاره عضد الدولة البويهي للعمل في البيمارستان الذي بناه في بغداد. وافتتحه سنة ٣٧٢هـ ورتب له الأطباء من الكحالين والجرائحيين وغيرهم وكان في جملتهم أبو الخير الجرائحي.

مصادر ترجمته:

د. عيسى: تاريخ البيمارستانات في الإسلام ١٩٤.

٢٠٦ - أبو الخير الأركيز ياقون

أبو الخير بن المسيحي الأركيز ياقون. طبيب. بغدادي المولد. كان من أطباء الخليفة الناصر لدين الله[1]. درس الطب في مجلس الطبيب (ابن التلميذ ٤٦٦هـ - ٥٦٠هـ).

آثاره:

- الاقتضاب في الطب: وهو ملخص كتاب الكليات لابن سينا.
- انتخاب الاقتضاب: ملخص الاقتضاب.

---

(١) ـ الخليفة الرابع والثلاثون العباسي في بغداد ولي الخلافة بين عامي (٥٧٥هـ = ١١٧٩م — ٦٢٢هـ = ١٢٢٥م).

مصادر ترجمته:

ابن العبري: مختصر تاريخ الدول ٤١٦. كحاله: معجم المؤلفين ٤/ ١٣٢ والعلوم العملية-طب ٥٩. د. عيسى: معجم الأطباء ٩٠. الأب شيخو: المخطوطات العربية ٢٠. مجلة الحكمة: القدس ٥/ ٢٩.

٢٠٧ - أبو الخير الحلبي

... ... ـ ٤٩٠هـ = ١٠٩٦م

أبو الخير بن شراره الحلبي. طبيب. مؤرخ. توفي بصور جنوب لبنان.

آثاره:

- شرح كتاب الحميات لابن رضوان.
- تهذيب كناش الرازي.
- تاريخ حلب.
- تجريد الحكمة في علم البديع.

مصادر ترجمته:

البغدادي: إيضاح المكنون ١/ ٢١٤، ٢٢٧، ٢٤٢، ٢/ ٢٩١. كحاله: معجم المؤلفين ٤/ ١٣١.

حرف الدال

٢٠٨ - دانيال المتطبب

كان حياً عام ٣٣٤هـ = ٩٤٥م

دانيال. طبيب. متوسط العلم والمعالجة. استخصه معز الدولة البويهي[١] كطبيب في معيته حينما سيطر على الخلافة في بغداد بني بويه بعد دخولها سنة ٣٣٤هـ في خلافة المستكفي بالله[٢].

---

(١) ـ هو أبو الحسن أحمد بن شجاع بويه بن فناخسرو. دخل بغداد وسيطر على الخليفة زمن المستكفي سنة ٣٣٤هـ (٣٠٢هـ = ٩١٥م ـ ٣٥٦هـ = ٩٦٦م) وحكم ببغداد مدة (٢١سنة) وأحد عشر شهراً.

(٢) ـ الخليفة الثاني والعشرون العباسي ولي بين سنتي (٣٣٣هـ = ٩٤٤م ـ ٣٣٤هـ = ٩٤٥م).

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٣٢٠ . البيهقي : تاريخ حكماء الإسلام ٨١ .

٢٠٩ - دانيال بن شعيا

دانيال بن شعيا . طبيب كحال . عاش ظناً بين القرنين الخامس والسادس الهجريين القرنين الحادي عشر والثاني عشر الميلاديين . أخباره نادرة . جاء ذكره في ترجمة علي بن عيسى في دائرة المعارف الإسلامية .

آثاره :

- مسائل وأجوبة في علم صناعة الكحل : وهو كتاب شرح فيه (تذكرة الكحالين لعلي بن عيسى) كما ذكر دانيال في فاتحة الكتاب قوله (. . هذا تعليق يحتوي على مسائل وأجوبتها في تذكرة الكحالين من المنصوص . ومما يجب أن يفهم به المبتدىء المنقوص، من غير أن يزاد عليه مما يشوش فهمه، وليس به ضرورة في فهم هذا الكتاب، مما عني بجمعه الحكيم دانيال بن شعيا وغرضه من ذلك اتفاق المبتدىء على الأشياء التي لابد من حفظها، كما يبين لمن نظر في شيء من ذلك) .

ثم يقول في الورقة (٣٠ظهر) : كم هي الأشياء التي إذا جمعها الاختصار كان بالغ النفع . .) ثم وضح هدفه من ذلك بقوله (. . ثلاثة أشياء : الاستقصاء في الصفة، والاستتمام المعنى، والإيجاز في الكلام . .) .

يقول د . نشأت حمارنة في دراسة له (من البداية حتى عصر حنين) : (. . . وقام باخراج (تذكرة الكحالين) باسلوب مغاير لاسلوب مؤلفها علي بن عيسى، وموافق لطريقة حنين بن اسحاق في (المسائل) مختصراً (التذكرة) الى حوالي ثلث حجمها الأصلي، وذلك لاستعمال المبتدئين من الطلبة وقد أسمى عمله (مسائل وأجوبة في علم صناعة الكحل) وهو بعمله هذا يؤكد أهمية هذا الاسلوب بالنسبة لدارسي الطب في العصر الاسلامي . . .) ثم

يقول في دراسة أخرى عن كتاب (الكافي في الكحل لخليفة ابن أبي المحاسن الحلبي ص ١٧): (. . ولم نستطع حتى الآن مقارنة (المختصر) (بالشرح) الذي نحن بصدده. للتأكد من أنهما الكتاب نفسه وان كان مطلع المخطوطتين يوحي بأنهما كتاب واحد. .).

نسخ الكتاب الخطية في:

١ ـ القاهرة ضمن مجموعة طب خليل آغا برقم (٣٠/ خليل) بعنوان (مختصر تذكرة الكحالين لدانيال بن شعيا). كما يشير الى ذلك د. سامي خلف الحمارنة.

٢ ـ استنبول – نور عثمانية بعنوان (مسائل وأجوبتها) ضمن مجموع برقم (٣٥٧٦/ ٢). بروكلمن.

مصادر ترجمته:

د. نشأت حمارنة: من البداية حتى عصر حنين. ودراسة هيستوريوغرافية لكتاب الكافي لابن المحاسن الحلبي ١٧. دائرة المعارف الإسلامية ١/ ٣٨٨ (ترجمة علي بن عيسى). د. سامي خلف الحمارنة: فهرس مخطوطات دار الكتب العربية – طب. صيدلة ١/ مجموعة طب خليل آغا– القاهرة. هيرشبورغ: أطباء العيون العرب ٢/ ١٥٨ (سنة ١٩٠٥م) بروكلمن: الملحق ١/ ٨٨٤، ٨٨٥.

المؤتمرات والندوات:

– المؤتمر الإفريقي الآسيوي السابع لطب العيون ـ تونس ـ تشرين أول ١٩٨٠ ـ جلسة تاريخية.

– الندوة العلمية السابعة للجمعية السورية لأطباء العيون – حمص– تشرين ثاني ١٩٨١. ذكرى مرور ألف عام على تأسيس طب العيون العربي.

المقالة الاولى والحمد لله وحده وجملة ما فيها مايه وثلاثه
وثلثون مسألة ولله الحمد ابتدا مسايل المقالة الثانية
ومن الله تعالى اسئل الاعانة

بسم الله الرحمن الرحيم وبه نستعين

لم اجناس الامراض ثلاثة اجناس امراض الاعضا البسيطة
وامراض الاعضا المركبة وامراض تفرق الاتصال وهو انحلال
الفرد لاي معنى كانت اجناس الامراض ثلثة ولم يكن اقل
من ذلك ولا اكثر لان البدن مركب من اعضا بسيطة ومن اعضا
مركبة وتفرق الاتصال هو حادث في هذين الجنسين فتصير
اجناس الامراض ثلاثة ما هي امراض الاعضا البسيطة
اصناف سو المزاج الثمانية وهي الحار والبارد والرطب
واليابس وما تركب منها حار رطب وحار يابس وبارد رطب
وبارد يابس وكل واحد من هذه الثمانية اما ان يكون بمادة
واما

مسائل وأجوبتها - دانيال بن شعيا
مخطوطة نور عثمانية - استنبول رقم (٣٥٧٦/ ٢)

٢١٠ - داود العلمي
... ... ـ ٤٣٠هـ = ١٠٣٨م

داود العلمي. فلكي من العراق.

آثاره:

- رسالة في معرفة الساعات وسعد ونحس الأيام: في إيران - مشهد برقم (٧٨/ ٢٥/ ١٧).

مصادر ترجمته:

بروكلمن: الملحق ١/ ٨٦٢.

٢١١ - داود بن حنين

داود بن حنين بن إسحاق. طبيب. لم يبلغ في الطب مبلغ أبيه حنين ولا أخيه اسحاق. يقول ابن أبي أصيبعة في ترجمته لحنين بن اسحاق: (فأما داوود فلم أجد له شهرة بنفسه بين الأطباء ولايوجد له من الكتب مايدل على براعته وعلمه، وإن كان الذي يوجد له إنما هو كناش واحد.). عاش في العصر العباسي.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٢٦١. صاعد: طبقات الأمم ٥٦.

٢١٢ - داود بن ديلم
... ... ـ ٣٢٩هـ = ٩٤٠م

داود بن ديلم. طبيب معالج. عاش في بغداد واختص بخدمة المعتضد بالله. توفي يوم السبت لخمس خلون من المحرم ببغداد.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٣١٥-٣١٦.

٢١٣ - دهشك

كان حياً عام ١٧٠ هـ = ٧٨٦ م

دهشك. طبيب. كان يترأس بيمارستان جُنْدَيْسابور. فأمره هارون الرشيد الخليفة باتخاذ بيمارستان[1] وقلده رياسته ثم أعفاه. كان حياً سنة ١٧٠ هـ خلال حكم الرشيد بين سنتي (١٧٠هـ = ٧٨٦م - ١٩٣هـ = ٨٠٨م).

مصادر ترجمته:

د. عيسى: تاريخ البيمارستانات في الإسلام ٦٥

٢١٤ - ابن دهني الهندي

ابن دهني الهندي. طبيب. جاء في فهرس ابن النديم: (... إن من نقلة الهند والنبط ابن دهني الهندي. وكان اليه بيمارستان البرامكة[2]. ونقل الى اللسان العربي من اللسان الهندي) عاش في العصر العباسي.

مصادر ترجمته:

ابن النديم: الفهرس ٤٢١ - طبعة مصر ١٣٨٢هـ. د. عيسى: تاريخ البيمارستانات ١٧٨.

٢١٥ - ديلم

كان حياً ٢٥٦هـ = ٨٦٩ م

ديلم. طبيب. عاصر الخليفة المعتمد على الله[3] وفصده وكان طبيب وزيره الحسن بن مخلد كان حياً سنة ٢٥٦ هـ.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٣١٥.

---

(١) - بيمارستان الرشيد: أمر الرشيد جبريل بن بختيشوع بتشييده في بغداد. وكان من أطباء جنديسابور.

(٢) - بناه البرامكة في بغداد.

(٣) - الخليفة الخامس عشر العباسي ولي بين عامي (٢٥٦هـ = ٨٦٩م - ٢٧٩هـ = ٨٩٢م).

حرف الراء

٢١٦ - ابن أبي رافع

أبو الحسن

ابن أبي رافع. فلكي. يقول ابن النديم: وهو أبو الحسن. . . وكان فاضلاً من المرجح أنه عاش في العصر العباسي.

آثاره:

-كتاب اختلاف الطلوع.

مصادر ترجمته:

ابن النديم: الفهرس ٣٨٩ - طبعة القاهرة ١٣٤٨هـ.

٢١٧ - الراهب

الراهب. صنعوي. كيميائي. يقول د. سيزكين: (. . . كان مثل خالد بن يزيد، تلميذاً لمريانوس الراهب. عاش كما يفيد جابر في نواحي الشام. وقد جاء على ذكره جابر بن حيان في أحد كتبه المئة واثنى عشر كتاباً، وذكر له فيها تدبيراً - عملاً - مبتكراً واحداً ذكره في كتابه (الراهب).

مصادر ترجمته:

د. سيزكين: تاريخ التراث العربي ١٩٠ - ترجمة د. حجازي.

٢١٨ - رَبّن الطبري

رَبّن الطبري. طبيب. رياضي. منجم. من يهود طبرستان في ايران. هاجر الى العراق وسكن سُرَّمَنْ رأى - سامراء - مع والده الطبيب علي بن سهل.

آثاره:

- ترجمة كتاب المجسطي لبطليموس. ذكره فروخ كمترجم للمجسطي.

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤١٤ . فروخ : تاريخ العلوم ١٢٨ .

٢١٩ – ابن رهواية الأرجاني

ابن رهواية الأرجاني. رياضي. . توفي نحو سنة ٢٣٩هـ = ٨٥٣م.

آثاره :

– تفسير المقالة العاشرة من كتاب الأصول لاقليدس .

– الزيج .

مصادر ترجمته :

طوقان : تراث العرب ١٨٠ .

- F. SEZgin: Geschichte Arabischen Schrifttumes Band IV - III. 302.

حرف الزاي

٢٢٠ – زكريا بن الطيفوري كان حياً عام ٢١٨هـ = ٨٣٣م

زكريا بن الطيفوري. طبيب. صيدلاني. صاحب الأفشين قائد جيش الخليفة المعتصم بالله في حربه ضد بابك الخرمي[1]. لم يذكر ابن أبي أصيبعة سنة ولادته أو وفاته

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٢٢٤ – ٢٢٥ .

٢٢١– زيد الصّفوي

زيد بن عطية الصفوي الصنعاني اليمني. فلكي. حاسب. كان حياً عام ٤٠٠هـ = ١٠٠٩م.

(١) ـ زعيم فرقة الخرمية من الاسماعيلية حارب المعتصم ثم صلب عام (٢٢٤هـ = ٨٣٨م).

آثاره :

- زيج كبير .

- زيج صغير .

مصادر ترجمته :

القفطي : إنباه الرواة ٢/ ١٥-١٦ . كحاله : معجم المؤلفين ٤/ ١٩٠ .

حرف السين

٢٢٢ - سابور بن سهل

... ... ـ ٢٥٥ هـ = ٨٦٨ م

سابور بن سهل الكوسج . طبيب بيمارستان جنديسابور . له خبرة بقوى الأدوية المفردة وتركيبها . حظي عند الخليفة المتوكل . توفي يوم الاثنين ٢٤ ذي الحجة .

آثاره :

- الأقرباذين الكبير : وكان معمولاً به في البيمارستان ودكاكين الصيادلة . نسخه الخطية في :

١ ـ القاهرة ضمن مجموع برقم (١٤١/ طب) من ص(٧آ - ١٨ب) .

٢ ـ طهران برقم (٤٢٣٤) .

- مختصر اقراباذين ابن سابور : في ميونيخ برقم (٨٠٨/ ٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٤٣١) .

- ابدال الأدوية المفردة والمركبة .

- القول في النوم واليقظة .

- قوى الأطعمة ومضارها ومنافعها .

- الرد على حنين في كتابه في الفرق بين الغذاء والدواء المسهل .

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٢٣٠. ابن النديم ٤١٣. القفطي: إخبار العلماء ٢٠٧. ابن العبري: مختصر تاريخ الدول ٢٥٥. حاجي خليفة: كشف الظنون٢. شيخو: المخطوطات العربية ١١١. فروخ: تاريخ العلوم ٢٧٦. د. عيسى: تاريخ البيمارستانات ٦٥ وتاريخ النبات ٤٤-٤٥. الزركلي: الأعلام ٣/ ١١٢. كحالة: العلوم العملية- النبات ٢٩٨. بروكلمن: ٤/ ٢٦٧ ترجمة بكر وعبد التواب: سارتون ١/ ٦٠٨ لوكلير: ١/ ١١٢. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٣٣.

٢٢٣ - سالم الحراني

كان حياً سنة ١٩٨ هـ = ٨١٣ م

سالم ويقال سليم الحراني. كيميائي صنعوي. أخذ عن جابر بن حيان، كما اقتبس عنه الرازي في كتابه (الشواهد) مما يؤكد اشتغاله بالصنعة. جعله المأمون صاحب بيت الحكمة في أوائل عصره وانتدبه الى بلاد الروم لاحضار ماحوته المكتبات من علوم اليونان. يقول د. سيزكين: وهو أحد العلماء الذين فسروا أو ترجموا المجسطي الى يحيى بن خالد البرمكي ويقول عمر فروخ: (من الذين شاركوا في تفسير المجسطي أو نقله أو شرحه ابراهيم الفزاري وشخصان إسمهما أيوب سمعان أبو حسان وسلم صاحب بيت الحكمة. ...).

آثاره:

- جزء من رسالة (القول على الأجساد من كلام سالم الحراني).
- رسالة سالم الحراني: نسخها الخطية:

١ - في استنبول - حاجي محمود ضمن مجموع برقم (٦٢٢٥) من ص (١١٤ب - ١٤٣آ) من القرن ١٢هـ.

٢ - في جار الله ضمن مجموع برقم (٢٠٦٣) من ص (٢٥٢ب-٢٥٥ب) من القرن ٩هـ.

- رسالة في علم الصنعة : في القاهرة برقم (٣٩٥/ كيمياء/ م/ ٢٣) .
- رسالة أو مختصر من كتاب شواهد في الحجر الواحد : نسخه الخطية في :
١ - استنبول - بشير آغا ضمن مجموع برقم (٥٠٥) من ص (١٥٧ب-١٥٩آ) من سنة ٧٦٥هـ.
٢ - طهران - مكتبة أصبخان ضمن مجموع برقم (٣١٥) من ص (٦٧آ-٧٠آ) من القرن ١٠هـ.

مصادر ترجمته :

القفطي : إخبار العلماء ٩٧ ، فروخ : تاريخ العلوم ١٢٨ .
د. سيزكين : تاريخ التراث العربي ٣٩٨ - ٤٠٠ - ترجمة د. حجازي .

٢٢٤ - أبو سعيد الأرْجاني

... ... - ٣٨٤ هـ = ٩٤٤ م

أبو سعيد الأرْجاني . طبيب . ولد ونشأ في مدينة أرجان بفارس . رحل الى بغداد وخدم آل بويه حين سيطروا على الحكم فيها دون الخلفاء العباسيين .

مصادر ترجمته :

القفطي : إخبار العلماء ٤٠٨ .

- F. SEZgin: Geschichte Arabischen Schrifttumes Band - III. 311.

٢٢٥ - أبو سعيد الجرجاني

أبو سعيد الضرير الجرجاني . فلكي . رياضي . ذكره بروكلمن دون ذكر أي مصدر لترجمته .

آثاره :

- مسائل هندسية : في القاهرة - الخزانة الخديوية برقم (٥/ ٢٠٥) .

- كتاب استخراج خط نصف النهار من كتاب (أنليما Analimma). والبرهان عليه.

مصادر ترجمته:

بروكلمن: تاريخ الأدب العربي ٤/ ١٨٩ -ترجمة بكر وعبد التواب.

٢٢٦ - أبو سعيد اليمامي

أبو سعيد اليمامي. طبيب. بغدادي. لم يذكر ابن أبي أصيبعة تاريخ ولادته أو وفاته. عاش ظناً في العصر العباسي.

آثاره:

- شرح مسائل حنين.
- مقالة في امتحان الأطباء، وكيفية التمييز بين طبقاتهم.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٣٢٢.

٢٢٧ -ابن أبي سعيد اليمامي

أبو الفرج

بن أبي سعيد اليمامي. طبيب كأبيه أبي سعيد. كان حياً بين عامي ٣٧٠هـ-٤٢٨هـ. إذ كان معاصراً لابن سينا. وجرت بينهما إتصالات ومسائل كثيرة في صناعة الطب.

آثاره:

- مسألة طبية دارت بينه وبين ابن سينا.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٣٢٣.

٢٢٨ - سعيد الأنصاري

أبو زيد

... ... ـ ٢١٤هـ = ٨٢٩م

سعيد بن أوس بن ثابت الأنصاري البصري الخزرجي. عالم باللغة والنبات والحيوان والأنواء. من أئمة الأدب. اقتبس منه كثير من علماء النبات العرب وأصحاب المعاجم. توفي سنة ٢١٤هـ وفي روايات أخرى سنة ٢١٦هـ أو ٢١٥هـ. في البصرة.

آثاره:

- كتاب في خلق الإنسان.
- كتاب في الابل والشاة.
- كتاب في الغنم.
- في الوحش.
- الشجر والنبات: ينسبه بعض الباحثين الى ابن خالويه. ويرجح د. البتاتوني نسبته الى أبي زيد الأنصاري. نسخته الخطية في برلين ضمن مجموع برقم (٢/ ٧٠٥٧) من ص (٢٣ - ٤٣) من سنة ٦٨٣هـ.
- اللبأ واللبن[١]: في القاهرة - تيمور برقم (٣٣١/ ٨/ لغة) حققه الأب لويس شيخو - بيروت سنة ١٩٠٨م.
- كتاب المطر: اقتبس منه كثير من فقهاء اللغة مثل الأزهري في (تهذيب اللغة). وبخاصة في وصف أنواع المطر الموسمي، والشتوي والصيفي والخريفي.

مصادر ترجمته:

ابن النديم ٨١. الجاحظ: الحيوان ١/ ١٣٠ وصفحات كثيرة.. د. عيسى: تاريخ النبات ١٦. كحاله: معجم المؤلفين ٤/ ٢٢٠، والعلوم

---

(١) - اللبأ: أول اللبن في النتاج.

البحته - النبات ٢٨٤ - ٢٨٥ الحيوان ٣٣٥. نللينو: علم الفلك ٣١٩.
د. سيزكين: تاريخ التراث العربي ٤/ ٤٩٦ - ٤٩٧ - ترجمة د. حجازي.

المجلات والندوات:

التراث العربي - دمشق: ١٩٨٩ - ١٩٩٠م عدد ٣٧ - ٣٨ ص ٣٧.
د. زهير البابا: علم الفلاحة في بلاد الشام.

الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب - الكويت ١٤٠٤هـ = ١٩٨٣م، الباحثون: د. سنكري: دراسة تحليلية استقرائية للتراث العربي العلمي في النبات. د. كمال الدين حسن البناتوني: جانب من اسهامات العلماء العرب في تصنيف النبات والبيئة - تطبيق المعارف الحديثة في دراسة كتاب الشجر المنسوب لابن خالويه.

٢٢٩ - سعيد بن البطريق

٢٦٣ هـ = ٨٧٦م ـــ ٣٢٨ هـ = ٩٣٩ م

سعيد بن البطريق. طبيب من نصارى فسطاط مصر. عينه القاهر بالله[١] بطريقاً للاسكندرية باسم (اوثوشيوس أو انيشيوس) وذلك سنة ٣٢١هـ = ٩٣٣م. ولد بمصر وتوفي بالإسكندرية.

آثاره:

- كنّاش [٢] في الطب (علم وعمل).

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٤٥ـ٥٤٦.. السيوطي: حسن المحاضرة ١/ ٢٥٨. زيدان: آداب اللغة ٢/ ٢٠٠. الأب شيخو: المخطوطات العربية ٤. كحالة: العلوم العملية - الطب ٢٥ ومعجم المؤلفين

(١) ـ الخليفة التاسع عشر العباسي في بغداد. ولي بين عامي (٣٢٠هـ = ٩٣٢م ـ ٣٢٢هـ = ٩٣٤م)
(٢) ـ كنّاش أو كنّاشة تجمع على كنانيش: وهي أوراق تجعل كالدفتر فيها فوائد وشوارد.

٤/ ٢٢١ . الزركلي: الأعلام ٣/ ١٤٤ ، فانديك: اكتفاء القنوع ٧٧، ٧٨ . بروكلمن: ١/ ١٤٨ -١٤٩ والملحق ٢/ ٢٢٨ . د. سيزكين: تاريخ التراث العربي ٣/ ٢٩٧ . النسخة الألمانية.

٢٣٠ - سعيد بن توفل

... ... ـ ٢٦٩ هـ = ٨٨٢ م

سعيد بن توفل كما يسميه ابن أبي أصيبعة. وسعيد بن نوفل كما يسميه السيوطي في حسن المحاضرة. طبيب من نصارى مصر. دخل في خدمة أحمد بن طولون. وكان يصحبه في أسفاره. خدم في البيمارستان العتيق[1] بالفسطاط[2]. توفي عام ٢٦٩هـ. وفي رواية عام ٢٧٩هـ.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٤١ -٥٤٤ . السيوطي: حسن المحاضرة ١/ ٢٥٨ . د. عيسى: تاريخ البيمارستانات في الإسلام ٧٣ .

٢٣١ - سعيد النِّيلي

أبو سهل

٣٥٣هـ = ٩٦٤م ـ ٤٢٠ هـ = ١٠٢٩ م

سعيد بن عبد العزيز بن عبد الله بن محمد بن ابراهيم بن عبد المؤمن بن طيفور النيلي النيسابوري. في يتيمة الدهر وحكماء الإسلام بكر بن عبدالعزيز. طبيب فقيه شاعر نحوي. توفي عام ٤٢٠هـ وفي رواية ٤١٠هـ.

من رقيق شعره:

---

(١)ـ ويعرف بالبيمارستان الأعلى. بناه أحمد بن طولون في الفسطاط عام ٢٥٩هـ = ٨٧٢م وقيل عام ٢٦١هـ = ٨٧٤هـ. وهو أول بيمارستان بمصر. قرب جامع ابن طولون. خطط المقريزي ٢/ ٤٠٥ .

(٢)ـ قديماً تعرف باسم باب ألّيون. في معجم البلدان بابليون. بناها عمرو بن العاص بعد فتح مصر عام ٢١هـ = ٦٤١م.

يامفــدى العــذار والخـد والقــد	بنفســـي، ومـــاأراهـــا كثيــرا
ومعيــري مــن سقــم عينيــه سقماً	دُمتُ مضنـــى به دمـــت معيـــرا
اسقني الــراح، تُشْــف لوعة قلب	بات مــذ بنــت للهمــوم سمـــيرا
هــي فــي الكــأس خمــرة فــإذا مـا	أفرغت في الحشا استحالت سرورا

آثاره:

- إختصار المسائل الطبية لحنين بن إسحاق: في تونس - حسن حسني ضمن مجموع برقم (١٨٣٢٩) من ص (٧٩ - ١٠١).
- المختصر في الطب: في استنبول - شهيد علي ضمن مجموع برقم (٣/ ٢٠٢٥) من ص (٧٥آ-٨٤ب).
- تلخيص شرح جالينوس لكتاب الفصول لبقراط مع نكت من شرح الرازي.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٣٤١-٣٤٢. ياقوت: إرشاد الأريب ١١/ ٢١٨. البيهقي: حكماء الإسلام ١٠٨. السيوطي: بغية الوعاة ٢٥٥-٢٥٦. الثعالبي: اليتيمة ٣٠٨/٤. كحالة: معجم المؤلفين ٤/ ٢٢٥. العلوم العملية - الطب ٣٠. د.، عيسى: معجم الأطباء ٢٠٤. الزركلي: الاعلام ٣/ ١٥٠. منصور: فهرس مخطوطات حسن حسني - تونس ٤٠٧/١.

- F. SEZgin: Geschichte Arabischen Schrifttumes Band - III. 334.

٢٣٢ - سعيد بن غالب
أبو عثمان
... ... ـ ٣٠٧ هـ = ٩١٩ م

سعيد بن غالب. طبيب كان في خدمة الخليفة المعتضد بالله العباسي وصاحب حظوة عنده. توفي يوم الأحد لست بقين من جمادى الآخرة.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٣١٢. كحاله: العلوم العملية - الطب ٢١. الزركلي: الأعلام ٣/ ١٥٢.

٢٣٣ - سعيد بن أثردي

جمال الدين - أبو الغنائم

سعيد بن هبة الله بن أثردي. طبيب. كان حياً سنة ٥٣٠ هـ حينما ولي الخلافة المقتفي لأمر الله[١]، ودخل في خدمته. وعمل كساعور[٢] في البيمارستان العضدي.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٣٩٩. د. عيسى: تاريخ البيمارستانات ١٩٦.

٢٣٤ - سعيد بن هبة الله البغدادي

أبو الحسن

٤٣٦ هـ = ١٠٤٤م - ٤٩٥هـ = ١١٠١م

سعيد بن هبة الله بن الحسين البغدادي المعروف بالعشاب. طبيب حكيم منطقي أخذ الطب عن أبي العلاء ابن التلميذ، وتولى معالجة المرضى في البيمارستان العضدي. خدم المقتدي بأمر الله[٣] وابنه المستظهر بالله[٤]. ولد ليلة السبت في ٢٣ جمادى الآخرة وتوفي ليلة الأحد ٦ ربيع الأول.

---

(١) ـ الخليفة الحادي والثلاثون العباسي في بغداد ولي الخلافة بين سنتي (٥٣٠هـ = ١١٣٥م ـ ٥٥٥هـ = ١١٦٠م).

(٢) ـ ساعور البيمارستان أي رئيس البيمارستان.

(٣) ـ الخليفة السابع والعشرون العباسي في بغداد ولي الخلافة بين سنتي (٤٦٧هـ = ١٠٧٤م ـ ٤٨٧هـ = ١٠٩٤.

(٤) ـ الخليفة الثامن والعشرون العباسي في بغداد ولي بين سنتي (٤٨٧هـ = ١٠٩٤م ـ ٥١٢هـ = ١١١٨م).

أثاره :

- مقالة في صفات وتركيب الأدوية .

- كتاب اليرقان .

- المغني في الطب : صنفه للمقتدي بأمر الله - انظر فاتحة المخطوطة المرفقة - ويقول فيها أنه اختصر فيه العلل والأعراض وتدبيرها وصفة الدواء . وقد سماه بعضهم (المغني في تدبير الأمراض ومعرفة العلل والأغراض) . نسخه الخطية في :

١ - الظاهرية برقم (٤١/ ط م - قديم / ٥٣٦١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٠٥/ ٥) - انظر المخطوطة المرفقة - أتم نسخها محمد بن اسماعيل الحسيني الشامي في ٢٢ صفر سنة ١٠٩٣هـ . وثانية برقم (٤٢/ ط م - قديم/ ٤٧٣٨) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٢٩/ ٧) من سنة ٩٧٩هـ . وثالثة برقم (٤٣/ ط م - قديم / ٤٧٤٢) .

٢ - الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ٤٧٢٩/ج) من سنة ٩١٦هـ . وثانية برقم (٤٦/ طب) .

٣ - المكتبة البريطانية برقم (٣٦٤٥/ شرقي) .

٤ - مكتبة ويلكم برقم (٩٣/ شرقي) من سنة ٧٧٣هـ .

٥ - اكسفورد - بودليان برقم (٥٣٧/ مجموعة مارش) .

٦ - دبلن - شيستر بني برقم (٣٩٧٨/ N) .

٧ - غوتا برقم (١٩٥٣) .

٨ - ميونيخ برقم (٨٣٣) .

٩ - باريس برقم (٨/ ٢٩٥٧) .

- جوابات على مسائل طبية سئل عنها .

- الاقناع في الطب : مطبوع .

- الحدود والفروق : نسخه الخطية في :

١ - المكتبة البريطانية ضمن مجموع برقم (٨/ ١٠/ شرقي) من ص (١٢٤ - ١٤٧)

٢ ـ في الاسكندرية ـ البلدية برقم (٨/ فلسفة).

- مقالة في تحديد مبادىء الأقاويل الملفوظ بها وتعديدها.

- مقالة في صفات وتركيب الأدوية.

- كتاب في خلق الانسان: في اكسفورد - بودليان برقم (١/ ٦٠٩).

- منتخبات كتاب في خلق الإنسان: من خمسين باباً. تبحث في النوع الانساني وبعض مسائل طبية، وفي جوهر العقل الهيولي. نسخة خطية في الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ٥٢٩٠/ح) وثانية برقم (ن/ ٥٣٢٧/ح). طبع في بيروت سنة ١٣٣٠هـ = ١٩١١م.

- كتاب في الطب: لعله كتاب خلق الإنسان: في استنبول ـ الجامعة ـ القسم العربي برقم (٤٦٩٦) من القرن ١٠هـ.

- كتاب التلخيص النظامي: في حسين شلبي برقم (٢٠/ طب).

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٣٤٢ - ٢٤٣. ابن العماد: شذرات ٢/ ٤٥٣. البغدادي: هدية العارفين ١/ ٣٩٠. سركيس: معجم المطبوعات ١/ ١٠٢٧. الزركلي: الأعلام ٣/ ١٥٦ -١٥٧. كحاله: العلوم العملية -الطب ٥١. د. عيسى: معجم الأطباء ٢٠٥. مرتضى المطهري: الإسلام وإيران ٣٨٠-٣٨١. د. حمارنة: فهرس الطب والصيدلة في الظاهرية ٢٩٤-٢٩٧. فهرس مخطوطات معهد التراث بحلب ٢٢٥- ٢٢٦. فهرس المكتبة البلدية بالاسكندرية ـ طب ٤٦ ـ ٤٧. بروكلمن ١/ ٦٣٩ ـ ٦٤٠ (٤٨٦) الملحق ١/ ٨٨٨. لوكلير ١/ ٤٩٢. د. ششن: نوادر المخطوطات ١/ ٢٢٨.

- A. Z. Iskandar: Wellcome Catalogue P. 140.

- A. J. Arbrry: the chester Beatty library, A Handlist of arabic Manuscripts Dublin 1955 Vol VI. P. 78.

درهم شربة

٧ سنا مكي

٤ عود المسهلي

٥ خيار شنبر

٥ ١٠ الشونيد

٧ صبر افرنجي

٤ بزر الدود

كم حبه اجاصه

يغلى حتى يبقى النصف

مطبوخ الخيار شنبر

الذي في تجريع الاخلاط الذي تجري

الاخلاط الحارة الصفراوية ا هليلج

منزوع النوى ٧ تمر هندي منقى من

حبه وليفه ٢٥ اجاص اسود وقيـ[illegible]

٢٠ وزبيب احمر طائفي منزوع النوى

١٥ عود ماحير منزوع الاقماع ٥ يطبخ

الجميع بثلاثة ارطال ماء حتى يرجع

الى رطل ويمرس فيه الخيار شنبر ١٥

ويصفى ويشرب

درهم شربة

٧ سنا مكي نيد منفعة العودية التي عاينها

٤ عود المسهلي

٥ خيار شنبر

٥ ١٠ الشونيد

٧ سنا افرنجي

٤ بزر الدود

٤ كم حبه اجاص

يغلى الجميع سوى الخيار شنبر وسنا الافرنجي حتى يبقى النصف بعد وضع

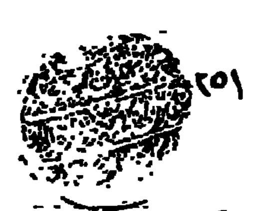
١٣ الماء عليهم وينزلهم من على النار ويمرس فيهم الخيار شنبر جيدا

ويصفيهم ايضا في كاسة مرورم وبعده يضع من الافرنجي [illegible]

فيهم ويشربها صباحا ولا يتام وبعد ساعة [illegible]

كتاب المغني في الطب المنسوب الى سعيد بن هبة الله ابن الحسن الطبيب
تغمده الله برحمته طالبيه ومطالعيه امين

فهرسة الكتاب



٢٥١

أن يعطوا شيئاً من جوارش الكلا فلذا الترنجبين الرمان فإن عرض من ذلك
سحج عولج بعلاج السحج وعلاج من سقي البنق شرب الشراب الصرف
وأخذ المرق وغير ملين الطبع بالحقن فإن عرض سحج سقي اللبن الذي قد ألقي
فيه الحجارة المحماة وعلاج من سقي النورة والزرنيخ
وماء الصابون شرب الشيرج بماء [illegible] وأخذ المرق السمين
وشرب ماء الشعير مدقوقاً باللوز واللعاب فإن تبع ذلك سعال
عولج بالزبد واللبن وحسو البيض وعلاج من أكل البصل
للعنصل شرب اللبن الذي قد ألقي فيه الحجارة المحماة وشرب سفوف
الطين وصفرة البيض وعلاجهم كعلاج المسحوجين وعلاج
من أخذ البلاذر القيء بالسمن والزبد والشيرج ودهان [illegible] فإذا تقشر
الجلد سقي ماء الشعير مدقوقاً باللوز وماء البزر قطونا بشراب
النيلوفر وسكنجبين وماء التفاح وماء الرمان المز واللبن بدهن اللوز
واللعاب ما يجلب في العذاء الحمام اسفيذباج وعلاج [illegible]
كعلاج المسمومين وبهذا العلاج يعالج من سقي الجند بادستر
وعلاج من سقي [illegible] شرب طبيخ الشبث والسلام

كمل الكتاب بحمد الله ومنه



المغني في الطب : سعيد بن هبة الله

٢٣٥ - سعيد الدمشقي

أبو عثمان

كان حياً عام ٣٠٢هـ = ٩١٤م

سعيد بن يعقوب الدمشقي. طبيب. فيلسوف. نقل بعض الكتب الطبية الى العربية. جاء في عيون الأنباء مايلي: (... قال ثابت بن سنان المتطبب: إن أبا الحسن علي بن عيسى[١] الوزير في سنة اثنتين وثلاثمئة اتخذ البيمارستان[٢] بالحربية وأنفق عليه من ماله، وقلده أبا عثمان سعيد بن يعقوب الدمشقي متطببه مع سائر البيمارستانات في بغداد[٣] ومكة[٤] والمدينة[٥] سنة ٣٠٢هـ). وأعتقد أن هذا خطأ إذ أن بيمارستانات مكة والمدينة لم تُعمر إلا في القرن ٧هـ.

آثاره:

- مقالة في النبض: وهي مشجرة عبارة عن جوامع لكتاب النبض الصغير لجالينوس.
- مقالة جالينوس في تشريح الأعضاء للمتعلمين: في استنبول-أحمد الثالث برقم (٢١١٠/ ٢ -ف/ ١١٥٦) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٦٩) من القرن ٧هـ.

---

(١)-علي بن عيسى بن داود بن الجراح البغدادي وزير المقتدر والقاهر العباسيين توفي سنة ٣٣٥هـ = ٩٤٦م.

(٢)-والحربية: محلة في بغداد عند باب حرب قرب مقبرة أحمد بن حنبل تنسب الى حرب بن عبد الله البلخي قائد المنصور.

(٣)-وهي كثيرة منها الرشيد وبيمارستان ابن الحسن علي بن عيسى.

(٤)-في مكة البيمارستان المستنصري نسبة الى المستنصر بالله جعفر بن الظاهر بويع سنة ٦٢٣هـ. وله أوقاف كثيرة وزادت عمارته عبر السنين (تاريخ البيمارستانات ٦١).

(٥)-عمره في المدينة سنة ٦٦٣هـ الملك الظاهر ركن الدين بيبرس الصالحي. تاريخ البيمارستانات ٢٦٤.

- ترجمة كتاب البول (لَمغْنس[1] الحمصي): في استنبول ـ أيا صوفيا برقم (٣٥٦٣) من ص (٧٨ب ـ ١٠٠).

- ترجمة ايساغوجي (لفرفوريوس)[2] والمقالات السبع الأولى من كتاب طوبيقا (الجدل) لارسطو: في باريس برقم (A/ ٨٨٢/ AF) في بروكلمن.

- مسائل جمعها لجالينوس من كتابه في الأخلاق.

- ترجمة (القول في مبادىء الكل على رأي ارسطوطاليس) للاسكندر الافرودسي[3]: في طهران برقم (٢/ ٦٣٤/ ٩). بروكلمن.

مصادر ترجمته:

ابن النديم: الفهرست ٤١٥. ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٣١٦. كحالة: معجم المؤلفين ٤/ ٢٣٤. طوقان: تراث العرب العلمي ١٨٢. فروخ: تاريخ العلوم ١٢٢. سركيس: معجم المطبوعات ١/ ٣٢٤. د. عيسى: تاريخ البيمارستانات ١٧٩. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٨٧. بروكلمن: الملحق ٢/ ٣٦٩ والنسخة المترجمة ٤/ ١١٨.

- F. SEZgin: Geschichte Arabischen Schrifttumes Band - V. III. 287.

٢٣٦ - سفيان الثَّوري

أبو عبد الله

٩٧هـ = ٧١٦م ـ ١٦١هـ = ٧٧٧م

سفيان بن سعيد بن مسروق الثَّوري. محدث. صنف في علم الصنعة واهتم بالعلوم الطبيعية. راوية. فقيه. صاحب مذهب من مذاهب أهل السنة. اندثر ذكره مع مرور الزمن.

---

(١) ـ ذكر ابن أبي أصيبعة ص ١٥٠ مع الأطباء المشهورين بعد وفاة جالينوس اسم مغنس الاسكندراني ربما هو مغنس الحمصي.

(٢) ـ ولد بصور فيلسوف تلميذ افلوطين عاش بروما (٢٣٣ ـ ٣٤٠م).

(٣) ـ من فلاسفة القرن الثاني الميلادي. عاصر جالينوس.

آثاره :

- الرسالة في الصنعة : في طهران - الجامعة ضمن مجموع برقم (١١٧٨) من ص (١٣٣ب - ١٣٥ب) وثانية في مجلس شوراي ضمن مجموع برقم (٥/ ٢٧٨٣) من ص (١٠٨ - ١١١) مع نسخة مترجمة الى الفارسية .

مصادر ترجمته :

ابن قتيبة : عيون الأخبار ٣/ ١٩٩ . فهرس ابن النديم : ٦١ . ابن خلكان : وفيات الأعيان ١/ ٢١٠ . طبقات ابن سعد ٦/ ٢٥٧ . أبو نعيم الأصفهاني : حلية الأولياء ٦/ ٣٥٦، ٧/ ٣ . الخطيب البغدادي : تاريخ بغداد ٩/ ١٥١ . د . سيزكين : تاريخ التراث العربي ١٩٦ - ترجمة د . حجازي .

٢٣٧ - سلامة المصري اليهودي
أبو الخير

سلامة بن مبارك بن رحمون بن موسى المصري اليهودي . طبيب . منطقي . تتلمذ على المبشر بن فاتك اجتمع مع أمية بن عبد العزيز ابن الصلت وكانت بينهما خصومة . توفي نحو سنة ٥٣٠هـ .

آثاره :

- مقالة في خصب أبدان النساء بمصر عند تناهي الشباب .
- مقالة في السبب الموجب لقلة الأمطار بمصر .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء، ٥٦٨ - ٥٦٩ . البغدادي : إيضاح المكنون ٢/ ٦٥٦ . الزركلي : الأعلام ٣/ ١٦٣ . كحاله : معجم المؤلفين ٤/ ٢٣٧ .

٢٣٨ - سلمويه بن بنان

... ... ـ ٢٢٥ هـ = ٨٣٩ م

سلمويه بن بنان. طبيب من نصارى بغداد. ماهر في العلاج والمداواة، وقد انقطع لتطبيب الخليفة المعتصم وحظي عنده. وسلمويه لقب لجماعة اسمهم سليمان أو سلمه كما ذكر ابن الأثير في اللباب. توفي في بغداد وحزن عليه المعتصم حزناً شديداً.

آثاره:

- المختصر في الطب.

مصادر ترجمته:

ابن النديم ٤١٢. ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٢٣٤ - ٢٤٠. ابن الأثير: اللباب في تهذيب الأنساب ١/ ٥٥٥. الزركلي: الأعلام ٣/ ١٧٣. كحاله: العلوم العملية والطب ١٦. لوكلير: تاريخ الطب العربي ١/ ١١٨- ١١٩. د. سيزكين: تاريخ التراث العربي ٣/ ٢٢٧. النسخة الألمانية.

٢٣٩ - سليم بن مصال

نجم الدين

... ... ـ ٥٤٤هـ = ١١٤٩م

سليم بن محمد بن مصال. كان مع أبيه يتعاطى البيزرة والبيطرة والسياسية، وتقلد الوزارة في دولة العبيديين الفاطميين. أصله من بلدة لُك من نواحي برقة في ليبيا. قُتل في دلاص بالوجه القبلي بمصر عام ٥٤٤هـ.

مصادر ترجمته:

د. عيسى: معجم الأطباء ٢٠٦ نقلاً عن الوافي للصفدي.

٢٤٠ - سليمان البغدادي

أبو موسى

... ـ ٣٠٥ هـ = ٩١٧ م

سليمان بن محمد بن أحمد البغدادي المعروف بالحامض، لشراسة في طبعه وأخلاقه. صنف بالنبات والحيوان. من أئمة النحويين الكوفيين. توفي في ذي الحجة.

آثاره:

- كتاب النبات.
- كتاب الوحوش.
- كتاب خلق الإنسان.
- المختصر في النحو.

مصادر ترجمته:

د. عيسى: تاريخ النبات ٢٤. كحاله: العلوم البحته - النبات ٣٤١ ومعجم المؤلفين ٤/ ٢٧٣.

٢٤١ - سنان الحرّاني

سنان بن أبي الفتح الحراني. رياضي. برع في الحساب والجبر والأعداد. عاش في القرن الثالث الهجري. أو في القرن الرابع الهجري على قول د. سيزكين. وفي رواية أنه توفي في أول ذي القعدة عام ٣٣١هـ.

منجزاته وإبداعاته:

- يقول طوقان في تراث العرب ص ٦٦: (.. وكذلك وضع أحد علماء العرب - سنان ابن أبي الفتح- كتاباً في الجمع والتفريق فيه شرح للطريقة التي يمكن بواسطتها إجراء الأعمال الحسابية التي تتعلق بالضرب

والقسمة بواسطة الجمع والطرح . . . ثم يقول : يتبين مما مرّ أن فكرة تسهيل الأعمال التي تحتوي على الضرب والقسمة واستعمال الجمع والطرح بدلاً منهما . . . قد وُجدت عند بعض علماء العرب قبل (نابيير Napier) و(بريكز Briggs) و (بورجي Burgi) .

(إذن في كتاب الجمع والتفريق ـ لسنان ـ تمهيد الى فكرة تسهيل عمليتي الضرب والقسمة واستعمال عمليتي الجمع والطرح (التفريق) بدلاً منهما ، وهي الفكرة التي قامت عليها بحوث اللوغارتمات[1]) .

ولهذا يكون سنان قد سبق (نابيير) بثمانية قرون الى فكرة اللوغاريتمات التي نسبها الغرب الأوروبي اليه بينما هي من إبداعات علماء العرب كسنان وبعده ابن يونس المصري - وابن حمزة المغربي .

آثاره :

- كتاب في الجمع والتفريق : فيه شرح لطريقة إجراء الأعمال الحسابية بالضرب والقسمة بواسطة الجمع والطرح . وهي الفكرة التي أدت وقامت عليها بحوث اللوغاريتمات .

- كتاب شرح الجمع والتفريق : وهو شرح للأصول الموجودة في كتابه الجمع والتفريق .

- كتاب التخت[2] في الحساب الهندي .

- شرح كتاب المقابلة والجبر للخوارزمي .

- حساب المكعبات : وفيه شرح لطريقة تفريق الأعداد الصحيحة الى جذورها مع حساب مكعباتها .

---

(١) ـ اللوغاريتم أو الأسيس : وهو في الأصل حد في متوالية حسابية تبدأ بالصفر يقابل الحدَّ المطلوب في متواليةهندسية تبدأ بالواحد . وفي الاصطلاح : وهو الأس الدال على المقدارالذي يجب أن نرفع اليه عدداً معيناً أكثر من واحد نسميه الأساس حتى نحصل على العدد المطلوب . فروخ : تاريخ العلوم ١٣٨ .

(٢) ـ التخت : لوحة خشبية تستعمل مع التراب في الحساب الهندي .

– الكعب[1] والمال[2] والأعداد المتناسبة : يقول طوقان : (وهو كتاب طريف وفيه ابتكار ويحتوي علي مسائل صناعية مختلفة يغلب عليها الصفة العملية . ومسائل متنوعة في المساحة والحجوم . وله نسخة خطية في دار الكتب المصرية) للتفصيل انظر تراث العرب ص ١٤٩ .

– حساب الوصايا .

مصادر ترجمته :

ابن النديم : الفهرس ٣٩٢ . القفطي : إخبار العلماء ١٩٠ . طوقان : تراث العرب في الرياضيات والفلك ٥٧ ، ٦٦ ، ١٢٨ ، ١٤٩ – ١٥٢ . فروخ : تاريخ العلوم ١٣٩ وعبقرية العرب ٥١ . كحاله : معجم المؤلفين ٤/ ٢٨١ – ٢٨٢ – والعلوم البحته – الجبر والمقابلة ١٢٤ . صالح زكي : اثار باقية ٢/ ٢٦١ . د . أحمد سعيدان : قاموس مصطلحات الرياضيات ٥١ ، ٥٣ . سوتر ٦٦ .

- F. SEZgin: Geschichte Arabischen Schrifttumes Bond - V. III. 301 - VI, III, 207.

---

(١) - في قاموس مصطلحات الرياضيات الابتدائية - محاولة تاريخية ص ٥١ رقم (٣٨١) ذكر د . سعيدان مايلي : (الكعب والمكعب (الاقليدسي) : في الحساب هو حاصل ضرب عدد في مربعه ، فالعدد جذر لهذا الكعب (المكعب) ، أو ضلع وأكثرهم يعتبرون السلسلة ١ ، س ، س^{٢} ، س^{٣} . . فيسمونها على التوالي : عدداً ، فجذراً أو شيئاً ، فمالاً ، مكعباً فمال مال ، فمال كعب ، فكعب كعب . . . وهكذا وبعضهم اتخذ المكعب دلالة على س^{٣} . وجعل الكعب جذراً له . ويبدوا أنهم ظلوا يخلطون بين الكعب والمكعب ، اللهم إلا إذا كان الناسخ هو الملوم . ويبدو أن المغرب خلص من هذا الالتباس ، إذ أن ابن بدر (محمد بن عمر بن محمد البلنسي) وابن البناء (أحمد بن محمد بن عثمان) - انظر ترجمتهما - يستعملان الكعب ، وجمعه كعوب ، للدلالة على س^{٣} ، ويتكلمان عن جذره أو ضلعه بمعنى س) .

(٢) - المال (الخوارزمي) : تقابل س^{٢} ، أي مربع العدد المجهول . ويتكلم المكناسي - ابن غازي المكناسي الفاسي - انظر ترجمته - عن المال الاصطلاحي والمال اللغوي . وواضح أن هذه المصطلحات اللفظية إنما هي مرحلة تمهيدية لوضع مصطلحات رمزية . ص ٥٣ رقم (٤٠٣) . قاموس المصطلحات .

٢٤٢ - سنان بن ثابت الحراني
أبو سعيد
... ... ـ ٣٣١هـ = ٩٤٢م

سنان بن ثابت بن قره الحراني. رياضي. فلكي. طبيب. مؤرخ. أديب. من نصارى مدينة حران. كان طبيب المقتدر بالله[١] ثم القاهر[٢]. دخل الإسلام في عهده ـ ثم الراضي[٣] وخدم في بيمارستانات بغداد، كان منها بيمارستان بدر الحمامي[٤]. كما أشرف على بيمارستان أم الخليفة المقتدر بالله شغب جارية المعتضد[٥]. وبنى بأمر من الأمير أبي الحسن بجكم التركي[٦] بيمارستاناً في بغداد الذي سمي باسمه. جاء في عيون الأنباء مايلي: (. . . وقال ثابت بن سنان في تاريخه: أذكر وقد وقّع الوزير علي بن عيسى الجراح الى والدي سنان بن ثابت في أيام تقلده الدواوين من قبل المقتدر بالله وتدبير المملكة في أيام وزارة حامد بن العباس في سنة كثرت فيها

---

(١) ـ المقتدر بالله: الخليفة الثامن عشر العباسي في بغداد ولي الخلافة بين عامي (٢٩٥هـ = ٩٠٧م ـ ٣٢٠هـ = ٩٣٢م).

(٢) ـ القاهر بالله: التاسع عشر العباسي في بغداد ولي الخلافة بين عامي (٣٢٠هـ = ٩٣٢م ـ ٣٢٢هـ = ٩٣٣م).

(٣) ـ الراضي بالله: الخليفة العشرون العباسي في بغداد ولي بين عامي (٣٢٢هـ = ٩٣٣م ـ ٣٢٩هـ = ٩٤٠م).

(٤) ـ مملوك الخليفة المعتضد بالله. ويسمى بدر الكبير الحمامي نسبة الى الحمام والطير. خدم ابن طولون بمصر ثم تركه ورحل الى بغداد وتوفي فيها في ربيع الأول عام (٣١١هـ = ٩٢٣م).

(٥) ـ المعتضد بالله: السادس عشر العباسي في بغداد ولي بين عامي (٢٧٩هـ = ٨٩٢م ـ ٢٨٩هـ = ٩٠١م).

(٦) ـ بجكم التركي: أبو الحسن. مملوك تركي تولى إمرة الأمراء في بغداد قبل بني بويه الفرس حكم بغداد أكثر من عامين. انشأ خلالها بيمارستاناً سمي باسمه. ولكنه توفي قبل إكماله سنة (٣٢٩هـ = ٩٤٠م) فأكمله عضد الدولة البويهي الذي حكم بغداد بعده واستلم أمرة الأمراء.

الأمراض جداً، وكان والدي إذ ذاك يتقلد البيمارستان في بغداد وغيرها توقيعاً يقول فيه: فكرت مد الله في عمرك، في أمر الجيوش وأنه لايخلو مع كثرة عددهم وجفاء أماكنهم، أن تنالهم الأمراض وهم معوقون عن التصرف في منافعهم ولقاء مايشاورنه من الأطباء فيما يعرض لهم. **فينبغي أن تفرد لهم أطباء يدخلون اليهم في كل يوم، وتُحمل إليهم الأدوية والأشربة، ويتقدم بأن تُقام لهم المزوّرات لمن يحتاج إليها منهم.** ففعل والدي ذلك طوال أيامه). وهذه بادرة انسانية حضارية تدل على مدى ماوصلت اليه الدولة العربية الإسلامية من رقي حضاري، رغم أنها كانت في منخدر سياسي خطير. تسلط عليها الأعاجم من ترك وفرس.

كما ورد الى سنان بن ثابت توقيع آخر له دلالة حضارية أرفع جاء فيه: (.. فكرت في من في السواد من أهله ـ ويقصد سواد العراق ـ فإنه لايخلو أن يكون فيه مرضى لايشرف عليهم متطبب لخلو السواد من الأطباء، فتقدم، مد الله في عمرك بانفاذ متطببين وخزانة للأدوية والأشربة يطوفون السواد ويقيمون في كل صقع منه مدة ماتدعو الحاجة إليه. ويعالجون من فيه من المرضى ثم يُنقلون الى غيره) ثم يقول ثابت بن سنان: فبفعل والدي ذلك الى أن انتهى أصحابه الى سورا ـ موضع في العراق ـ والغالب من أهلها اليهود. فكتب الي أبي الحسن علي بن عيسى يعرفه وورد في كتابه من أصحابه من السواد يذكرون فيه كثرة المرضى وأن أكثر مَنْ حول نهر الملك يهود. وأنهم استأذنوا في المقام عليهم وعلاجهم، وأنه لم يعلم مايجيبهم به لأنه لايعرف رأيه فيهم، **وأعلمه أن رسم البيمارستان أن يعالج فيه الملي ـ المسلم ـ والذمي. ويسأله أن يرسم له في ذلك مايعمل عليه. فوقع له توقيعاً بذلك...).**

آثاره:

- يقول بروكلمن: ولم يبق من مؤلفاته التاريخية والرياضية شيء. وذكره له ابن أبي أصيبعة بعضاً من مؤلفاته منها:

- رسالة في الأشكال ذوات الخطوط المستقيمة التي تقع في الدائرة. وعليها استخراجه لكثير من المسائل الهندسية: وقدمها لعضد الدولة.

- إصلاح كتاب الأصول الهندسية: أضاف اليه بعض الاضافات من عنده.

- إصلاح وتهذيب لشيء نقله من كتاب يوسف القس من السرياني الى العربي من كتاب المثلثات لارشميدس.

- رسالة في الاستواء.

- رسالة في النجوم.

- رسالة الى سُهَيل[1].

- رسالة في قسمة أيام الجمعة على الكواكب السبعة: كتبها الى أبي اسحاق ابراهيم بن هلال.

- رسالة في تاريخ ملوك السريان.

- رسالة في شرح مذهب الصابئة.

- رسالة في اخبار آبائه وأجداده وسلفه.

- رسالة في كتاب السياسة لافلاطون: ذكرها المسعودي.

مصادر ترجمته:

ابن نظيف الحموي: التاريخ المنصوري مخطوط ص ١٢٩. صاعد: طبقات الأمم ٥٧. ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٣٠٠ - ٣٠٤. القفطي: إخبار العلماء ١٩٠ - ١٩٥. ابن النديم: ٣٨ - ٤٢. ابن العبري: مختصر أخبار الدول ٢٩٦ - ٢٩٧. ياقوت: معجم الأدباء ١١/ ٢٦٢ - ٢٦٣. ابن الأثير: الكامل ٧/ ١٣٢. البيروني: الآثار الباقية ٢٤٣ - ٢٧٥. المسعودي: مروج الذهب ١/ ١٤. الزركلي: الاعلام ٣/ ٢٠٦. د. سامي حمارنة: تاريخ تراث العلوم الطبية ١٨٦ - ١٨٥. كحاله: معجم المؤلفين ٤/ ٢٨١.

---

(١) ـ سُهيل: كوكب أحمر اللون قريب من الأفق يظهر وكأنه دائم الخفقان والاضطراب. من الكواكب التي يقال لها اليمانية. يرى في كل الأراضي العربية.

فروخ: تاريخ العلوم ٢٧٧، ٢٩٣. د. عيسى: تاريخ البيمارستانات ١٨٠-١٨٥. بروكلمن: تاريخ الأدب العربي ٤/ ١٧٩- ترجمة بكر وعبد التواب. سوتر ٥١- ٥٢. نللينو: علم الفلك ١٣٤ وحاشية (٢، ٤) ١٣٥-١٣٦.

- F. SEZgin: Geschichte Arabischen Schrifttumes Band - V. III, 291.

٢٤٣ - سند بن علي
أبو الطيب
كان حياً سنة ٢١٨ هـ = ٨٣٣م

سند بن علي اليهودي. منجم. فلكي. رياضي. عاصر يعقوب الكندي وصادقه. وكان من منجمي المأمون ومن راصديه. واعتنق الإسلام على يديه. وأصلح له بعض آلات الرصد في مرصد الشماسية ببغداد، وكان ماهراً في صناعتها. اشترك بأمر من المأمون مع خالد بن عبد الملك المروروذي في قياس مقدار درجة من أعظم دائرة من دوائر سطح الكرة الأرضية. يقول طوقان: إنه ظهر في عام ٢٣٦هـ = ٨٥٠م. ويذكر د. فروخ أنه توفي سنة (٢٥٠هـ).

منجزاته وإبداعاته:

يقول سميث في تاريخ الرياضيات: إنه من أوائل من كتب في المثلثات.

- ويقول طوقان: إنه من الذين كتبوا في الوزن النوعي وربما يكون الأول بينهم.

آثاره:

- زيج عمل به المنجمون في زمانه.
- كتاب في الجبر والمقابلة.
- المنفصلات والمتوسطات.

- الحساب الهندي .
- كتاب الجمع والتفريق .
- القواطع أو رسالة القطوع : في استنبول - الحميدية برقم (١٤٤٦) من عام ٨٩٦هـ .

مصادر ترجمته :

فهرس ابن النديم ٣٨٣ - ٣٨٤ . القفطي : إخبار العلماء ١٤٠-١٤١ . ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء - ترجمة يعقوب الكندي ٢٨٦ . مقدمة تحقيق كتاب حيل بن موسى : د. أحمد يوسف الحسن ٢١ . طوقان : تراث العرب ٩٣ ، ١٧٨ ، والعلوم عند العرب ٣٨، ٦٦ ، ٧٣ . د. فروخ : تاريخ العلوم ١٢٢ ، ١٦١ ، ٢٢٣ . كحالة : معجم المؤلفين ٤/ ٢٨٢- ٢٨٣ . د. ششن : نوادر المخطوطات ٢/ ٩٨ . سمث : تاريخ الرياضيات ١/ ١٧٢ ، نللينو : علم الفلك ٢٨١- ٢٨٢ . شاخت وبوزرث : تراث الإسلام قسم ٣ ص ١٩٨ حاشية (٢) - ترجمة مؤنس والعمد . كارادي فو : تراث الإسلام - فلك رياضيات ص ٥٧ - ترجمة فتح الله .

- F. SEZgin: Geschichte Arabischen Schrifttumes Band - VI. III 138.

٢٤٤ - سهل الهروي
أبو عثمان

سهل بن بشر بن حبيب بن هانىء اليهودي البغدادي الهروي . رياضي . فلكي . كان حياً قبل سنة ٢٣٦هـ ظناً .

آثاره :

- الجبر والمقابلة .
- الهيئة وعلم الحساب .
- كتاب الكسوفات .

-رسالة في كسوف الشمس وخسوف القمر:

١ ـ في دمشق - الظاهرية برقم (٧٥٢٥) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٥٩١/ ٣٤). في فهرس مخطوطات الظاهرية (لعلها من تأليف أبي عثمان سهل بن بشر).

٢ ـ في استنبول - أسعد أفندي برقم (١٩٦٧).

- تحاويل سني المواليد.

- تحاويل سني العالم.

- الأمطار والرياح.

- الأحكام في علم الميقات:

١ ـ في دار الكتب المصرية ضمن مجموع الميقات.

٢ ـ في الاسكوريال ضمن مجموع برقم (١/ ٩١٩) في فهرس غزيري برقم (٩١٤).

- كتاب الأوقات: في برلين برقم (٢٥٩١/ ٢/ OCT). وفيها نسخة باللاتينية.

- الفلك والبروج: في المغرب ـ الرباط ـ الخزانة الملكية برقم (١٠٤٢٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٦٧٥).

- كتاب الاختيارات: في الاسكوريال برقم (٢/ ٩١٩/ مجموع) يقول بروكلمن: لايوجدإلا في اللاتينية.

- في المسايل والأحكام: نسخه الخطية:

١ ـ في اكسفورد - بودليان برقم (٤٢٩٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٤٠٢/ مجموع).

٢ ـ في برلين برقم (٢٨٣٧/ ٣/ OCT).

- المجموع في الأحكام الفلكية: النسخ الخطية في:

١ ـ القاهرة - الخديوية برقم (٥/ ٢٦٨).

٢ ـ تونس - حسن حسني ضمن مجموع برقم (١٨٢٠) من ص، (٥٣- ١١٢).

٣ـ الاسكوريال برقم (٩١٩) وأخرى برقم (٩١٤).

طبع باللاتينية بعنوان (Liber Arcaheli introductorium de Prin-cipus judiciorum).

مصادر ترجمته:

فهرس ابن النديم ٣٨٣. حاجي خليفة: كشف الظنون ١٧٥٧. كحاله: معجم المؤلفين ٤/ ٢٨٣. القفطي: إخبار العلماء ١٩٦. صاعد: طبقات الأمم ٨٨. خوري: فهرس مخطوطات الظاهرية - فلك ٢٥. كونتش: فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة - العلوم ٣/ ٦/. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٠٠. منصور: مخطوطات مكتبة حسن حسني بتونس ٣٩٨. سوتر ١٥. سارتون ١/ ٢٦٩. اهلورد ٥/ ٢٧٩-٢٨٠. بروكلمن: تاريخ الأدب العربي ٤/ ٢١١-٢١٢- ترجمة بكر وعبد التواب.

- H. Derenbourg: les Manuscrits arabes de l' Escurial To 2, Fa3, P25 - 26.

- F. SEZgin: Geschichte Arabischen Schrifttumes Band - VI. III 245.

٢٤٥ - سهل الكوسج

أبو سابور

... ... ـ ٢١٨هـ = ٨٣٣م

سهل بن أبي سابوربن سهل المعروف بالكوسج، لأن له لحية على ذقنه لا على العارضين. طبيب من الأحواز[1]. عاصر يوحنا بن ماسويه

---

(١) ـ الأحواز: جمع حوز أي الأرض المخصبة الواقعة بين نهرين. وأراضي الأحواز امتداد طبيعي جغرافي لأراضي العراق تفصله عن ايران جبال بشتكويه. مساحته (١٦٠كم٢) ينحدر سكانه من أصول القبائل العربية وفدت من الجزيرة العربية. مثل بنو كعب وتميم وربيعة والمحيسن. بعد اغتصابه أطلقت عليه ايران خوزستان وعربستان.

وجورجيس بن بختيشوع وعيسى بن حكم وعيسى بن أبي خالد وأطباء آخرون في بغداد. وله معهم دعابات ومطارحات كثيرة لطيب معشره.

آثاره:

- كتاب الأقراباذين: وقد اشتهر بصاحب الأقراباذين.

مصادر ترجمته:

ابن أبيَ أصيبعة: عيون الأنباء ٢٢٨ - ٢٢٩. القفطي: إخبار العلماء ١٣٤. الزركلي: الأعلام ٣/ ٢٠٩. كحاله: معجم المؤلفين ٤/ ٢٨٤.

- F. SEZgin: Geschichte Arabischen Schrifttumes Band - III 230.

٢٤٦ - سهل السجستاني
أبو حاتم
... ... ـ ٢٥٥هـ = ٨٦٨م

سهل بن عثمان بن محمد البصري الجُشَمي السجستاني. عالم بالنبات والحيوان. شاعر. لغوي. راوية صادق الرواية. سكن البصرة وكان عالمها. أخذ عن الأصمعي وغيره من العلماء. توفي حسبما حققه ابن دريد سنة ٢٥٥هـ.

آثاره:

- كتاب الفرق بين الآدميين وبين كل ذي روح.
- كتاب خلق الإنسان.
- كتاب النخلة: فيه ذكر لما جاء في القرآن والحديث والأخبار الخرافية من شواهد وأحاديث عن النخلة.
- كتاب الزرع.
- الكرم.
- العشب والبقل.

- الخصب والقحط .
- كتاب النبات : نسخه الخطية :
١ - في البصرة - المكتبة العباسية برقم (١٦٥/ د) .
٢ - في ايطاليا - بالرمو برقم (٢٤) .
- اللبأ واللبن الحليب .
- كتاب الابل .
- كتاب الوحوش .
- الحشرات .
- الجراد .
- النحل والعسل .
- الشتاء والصيف .
- الحر والبرد والشمس والقمر والليل والنهار .

مصادر ترجمته :

فهرس ابن النديم ٨٦ . د . عيسى : تاريخ النبات ٢١ . كحاله : معجم المؤلفين ٤/ ٢٨٥ والعلوم البحته - النبات ٢٨٥ - ٢٨٦ - الحيوان ٣٣٦ .
د . سيزكين : تاريخ التراث العربي ٤/ ٥٠٠ - ترجمة د . حجازي .

الندوات :

الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم - الكويت ١٤٠٤هـ = ١٩٨٣ .
د . حسين نصار : كتب النبات عند العرب . د . نذير سنكري : دراسة تحليلية استقرائية للتراث العربي العلمي في النبات .

٢٤٧- سهل العكبري

سهل بن هارون العكبري . طبيب كحال . يهودي . أخباره قليلة نادرة حتى أن هيرشبورغ قال في (أطباء العيون العرب ٢/ ١٥٨ ، ١٥٩) وفي (تاريخ طب العيون في العصر الوسيط ٢/ ٣١) وفي (كتب طب العيون

حتى كالقبض ان ضعف البصر للهيئة التي هي الضعف ان قصرت عن البعيد دون القريب فالعلة

في الجليدية قليل رطوبتها وصفائها وبالعكس لغلظها وكثرتها وكدورتها وتبادر منها حال المكتحل

[illegible] في الحفظ [illegible] في البيس او [illegible] المفرط الرطوبة والاعتدال للاكتحال [illegible]

[illegible] لها فالتي ينتفع بالبرد ويتضرر بالحر [illegible] المزاج [illegible] هذا الكتاب [illegible]

العينين وقد يكون اصلية وقد تكون بالشركة واقرب ما يشارك الدماغ والحجب [illegible]

ويدل على السبب اختلاف احوالها باختلاف [illegible] بالخواء والامتلاء [illegible]

[illegible] الجبهة وحكة وكثرة اللفتة في العين واما الداخل فانه يبتدئ الوجع [illegible]

العين علامات الدم حمرة وانتفاخ وورود العروق ورمص والتدبق وضربان الصدغين

وثقل وعلامات الصفراء حمرة [illegible] والتهاب وخشونة ورقة دمع مع حكة وقلة الرمص

وعلامات البلغم ثقل وتهيج والرمص وقلة الوجع وعلامات السوداء ثقل اقل

[illegible] وقلة دمع [illegible] لا [illegible] هذه العلامات [illegible]

[illegible] وقد [illegible] العين [illegible]

[illegible] او [illegible] فان [illegible]

التعليمية ١٣): إنه لايعرف من هو العكبري. يقول د. نشأت حمارنة: (وجدت في استنبول مخطوطة مطلعها مايلي: المقالة الرابعة المضافة الى الثلاث مقالات التي لعلي بن عيسى الكحال، يذكر فيها الأدوية المركبة في علاج علل العين في الاكحال وغيرها. وهي شبيهة باقرباذين الكتاب مما عُني بترتيبها سهل بن هرون العكبري اليهودي. من كتب العلماء ودساتير الأطباء) ثم يعقب على ذلك قائلاً: فهذا المؤلف - العكبري - إذن ربما كان هو ذلك الذي أشار اليه خليفة - ابن أبي المحاسن الحلبي - والذي أضاف مقالة رابعة الى مقالات كتاب تذكرة الكحالين - ثم يقول في الحاشية (١٣٩) أننا نبحث عنها منذ زمن). عاش ظناً في القرن ٦هـ = ١٢م.

أثاره:

- أقرباذين في الكحل: في استنبول - لا له لي برقم (١٦١٩).

مصادر ترجمته:

د. نشأت حمارنة: الكافي في الكحل لخليفة بن أبي المحاسن الحلبي - دراسة هيستوريوغرافية ص ١٨ - ١٩.

٢٤٨ - سهلان بن كيسان

أبو الحسن

... ... - ٣٨٠ هـ = ٩٩٠ م

سهلان بن عثمان بن كيسان. طبيب من نصارى مصر. دخل في خدمة الخلفاء الفاطميين. حظي عند العزيز الفاطمي[١]. وتوفي في زمانه يوم السبت لخمس بقين من ذي الحجة.

أثاره:

- مختصر في الأدوية المركبة في أكثر الأمراض.

---

(١) - العزيز الفاطمي: أبو المنصور نزار ثاني خلفاء الفاطميين في مصر تولى بعد أبيه المعز وحكم بمصر بين عامي (٣٦٥هـ = ٩٧٥م - ٣٨٦هـ = ٩٩٦م).

- مختصر في الطب.
- الاقرباذين.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٤٨ - ٥٤٩.

- F. SEZgin: Geschichte Arabischen Schrifttums Band - III 310.

٢٤٩ - سيّار الحكيم

سيار الحكيم. طبيب معالج. حكيم منطقي. في تاريخ حكماء الإسلام: الحكيم بن سيار الطبيب. لم يرد ذكر لتاريخ ولادته أو وفاته. له بعض التصانيف في الطب. عاش في العصر العباسي ظناً.

مصادر ترجمته:

البيهقي: تاريخ حكماء الإسلام ٨٠. د. عيسى: معجم الأطباء ٢١٣.

٢٥٠ - ابن سيمويه

ابن سيمويه. فلكي. يقول ابن النديم: وكان يهودياً. عاش في العصر العباسي.

آثاره:

- كتاب في المدخل الى علم النجوم.
- كتاب الأمطار.

مصادر ترجمته:

فهرس ابن النديم ٣٨٨ طبعة مصر ١٣٤٨هـ.

حرف الشين

٢٥١ - شجاع بن أسلم

أبو كامل

... ... ـ ٣٤٠هـ = ٩٥١ م

شجاع بن أسلم بن محمد بن شجاع الحاسب المصري. رياضي. (وهو وحيد عصره في حل المعادلات الجبرية وفي كيفية استعمالها لحل المسائل الهندسية) كما يقول سمث في كتابه تاريخ الرياضيات. وقد اعتمد عليه كثير من علماء الرياضيات. توفي نحو عام ٣٤٠هـ ظناً.

آثاره:

- رسالة في الجبر والمقابلة: يقول في مقدمتها: (. . . ورسمت فيه بعض ماذكره محمد بن موسى في كتابه وبينت شرحه وأوضحت ماترك الخوارزمي ايضاحه وشرحه. . .) ترجمه الى العبرية (مزدخاي فنري) عام ١٤٧٣م. نسختها الخطية في:

١ ـ استنبول - مصطفى باشا برقم (٣٧٩).

٢ ـ مشهد رضا برقم (١/ ٣٢/ ٩٨).

٣ ـ باريس برقم (٧/ ١٠٢٩). وقطعة باللاتينية برقم (٧٣٧٧/ د).

٤ ـ ميونيخ برقم (٢/ ٢٢٥).

- الشامل: ولعله كتاب في الجبر والمقابلة. ذكره حاجي خليفة.

- الجمع والتفريق: في قواعد الأعمال الأربعة.

- رسالة في المخمس والمعشر: وتعتبر من أشهر ماكتبه في الرياضيات.

- كتاب الجبر وتمامه والزيادة وأصوله أو (الكامل): صنفه لاكمال ماانقصه الخوارزمي في كتابه الجبر والمقابلة، أبرز فيه فضل الخوارزمي في هذا العلم.

-كتاب الوصايا والجذور: في الموصل ضمن مجموع برقم (٣/ ٢٩٤).

- كتاب في حساب الخطأين: في أصول حل المسائل الحسابية بطريق الخطأين.

- الطرائف في الحساب: نشرتها مجلة معهد المخطوطات في العدد التاسع. يحتوي على مسائل تؤدي الى معادلات سيالة على طراز المسائل الهندية في الصياغة والتطبيق. ولكنها محلولة بطريقة ابتكرها شجاع بن اسلم. ترجم الكتاب الى العبرية (مردخاي فنري) سنة ١٤٧٣م. وحققه د. أحمد سعيدان ١٩٦٣م. نسخته الخطية في ليدن برقم (٩/ ١٩٩/ شرقي).

- مساحة الأرضين: في طهران برقم (٦/ ٢٦٧٢).

- كتاب في المساحة والهندسة والطير.

- كتاب الكفاية.

- التعاريف في الحساب: نسخه الخطية:

١ - في ليدن برقم (١٠٠١).

٢ - في باريس برقم (٧٣٧٧/ آ).

- كتاب مفتاح الفلاح.

- كتاب الفلاح.

- كتاب العصير.

مصادر ترجمته:

فهرس ابن النديم ٣٩٢. القفطي: إخبار العلماء ١٤٣. ابن حجر: لسان الميزان ٣/ ١٣٩. حاجي خليفة: كشف الظنون ١٣٨١، ١٤٦٩. البغدادي: هدية العارفين ١/ ٤١٥. الزركلي: الأعلام ٣/ ٢٣٠. صلاح أحمد وراشد: مقدمة تحقيق كتاب الباهر في الجبر للسموأل من ص ٤، ٤١، ٥٧، ١١٦، ٢٣٠. كحاله: معجم المؤلفين ٤/ ٢٩٥، والعلوم البحته- الجبر والمقابلة ١٢٤-١٢٦، ١٢٧. طوقان: تراث العرب ١٢٣، ١٢٤، ١٣٣ - ١٣٥، د. أحمد سعيدان: تحقيق الفصول في الحساب

الهندي للاقليدسي ٥٢٣ . د. جلال شوقي: رياضيات بهاء الدين العاملي. محمد بن حسين وكتابه خلاصة الحساب ٧٨ . بروكلمن: تاريخ الأدب العربي ١/ ١٩٣ - ترجمة بكر وعبد التواب . سميث: تاريخ الرياضيات ١/ ١٧٧ . كاجوري: تاريخ الرياضيات ١٢١ .

- L. C. Karpincki: the Algebra of Abu Kamil Shoja ben Aslame: in Biblo - Mathem 12, 1911 - 1910, 40, 55.

حرف الصاد

٢٥٢- صاعد بن بشر

أبو منصور

صاعد بن بشر بن عبدوس . طبيب ماهر في المعالجة وله فيها باع طويل وأخبار حسنه في فصد الدم، وكان الأول في استخدامه مع المرضى بالبيمارستان العضدي ببغداد الذي أصبح رئيساً على أطبائه . عاش في أواسط القرن ٤هـ= أواسط القرن ١٠م .

آثاره:

- مقاله في مرض المراقيه ومداواته: ذكرها الأب سباط في فهرسه برقم (٣٥٩) .

- مقالة في مرض الديابيطس[1] : ذكرها الأب سباط في فهرسته برقم (٣٦٠) .

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيعة: عيون الأنباء ٣١٣-٣١٥ . شيخو: المخطوطات العربية ١٣٠ فروخ: تاريخ العلوم ٢٨٢-٢٨٣ وعبقرية العرب ٨٦ . كحاله: معجم المؤلفين ٤/ ٣١٧ . فهرس الأب سباط ١/ ٤٧ .

- F. SEZGIN: Geschichte Des Arabschen Schriflums Band III 334

(١) - كلمة اغريقية وتعني مرض السكر.

٢٥٣- صاعد بن صاعد
زعيم الدولة- أبو العلاء

صاعد بن الحسن بن صاعد. فلكي. ميكانيكي. مخترع. شاعر. من أهل الرحبه[١]. سكن دمشق مدة. ذكر ابن عساكر بعض اخباره وأعماله.
يقول الزركلي في أعلامه: ربما صاعد هذا هو صاعد بن الحسن المتطيب لتشابه الاسم والكنية واللقب- ولابد من دراسة وتحقيق للفصل في ذلك- يذكره بروكلمن مع الفلكيين العراقيين (في الملحق ١/ ٨٦٢) إنه كان حياً نحو عام (٤٣٠هـ=١٠٣٨م). وفي ص ٨٨٧ مع الأطباء بحدود عام (٤٦٤هـ=١٠٧٢م) حيث يتفق مع ابن أبي أصيبعة في هذا التاريخ، اذ يقول: إنه فرغ من تأليف كتابه التشويق الطبي في رجب عام ٤٦٤هـ.

منجزاته وابداعاته كما ذكرها ابن عساكر:

- قلم الحبر المداد: صنعه من حديد يخدم مايقارب من شهر في الكتابه ولايجف. ولعله أول قلم بعد القلم الذي أبدعه عباس بن فرناس في القرن ٣هـ والقلم الذي أمر المعز لدين الله الفاطمي (في عام ٣٦٥هـ) أعوانه بصنعه بعد أن وصف لهم ما ينبغي عمله- انظر كتاب المجالس والمسايرات للقاضي النعمان بن محمد ص ٣١٩-٣٢٠- تونس ١٩٨٧م- محقق-.
- أبدع آلة لحمل الحجارة الثقيلة: ويسميه ابن عساكر (ميجان ؟). ولعلها أول رافعة تشيل الحجارة الثقال.
- فلك فيه نجوم وماشابهها: قدمه للأمير شرف الدين مسلم بن قريش بن بدران العقيلي أبو المكارم[٢].
- صنع صورة شخص من حديد ينفخ النار لعدة ساعات (منفاخ ميكانيكي).

---

(١) - الرحبه: مدينة على الفرات الأوسط أسسها مالك التغلبي ايام الخليفة المأمون وتعرف اليوم برحبة مالك.

(٢) - صاحب الموصل وديار ربيعه ومضر من أرض الجزيرة السورية. ولي الأمارة عام ٤٥٣هـ= ١٠٦١م توفي عام ٤٧٨هـ=١٠٨٥م.

آثاره:

- مقالة في التشويق التعليمي في علم الهيئة: صنفها لبعض أصحابه سنة ٤٥٥هـ. وفي بعض المصادر سنة ٤٥٩هـ. نسخها الخطيه في:

١- استنبول -طوبقيوسراي برقم (٣/ ٧٥٣) كما يذكر الزركلي في أعلامه.

٢- استنبول- سراي أحمد برقم (١/ ٣٣٤١).

٣- استنبول -فيض الله برقم (١٣٣٢) من عام ١٠٧٧هـ. كما يذكر د. ششن في نوادر المخطوطات.

-كتاب التشويق الطبي: فرغ من تأليفه في مدينة الرحبه في رجب سنة ٤٦٤هـ. وقدمه لخزانة الرئيس الأجل الكامل أبو المكارم. تُرجم الى الألمانية. وطبعت له صورة لمخطوطة غوتا ونشر مع دراسة تحليلية في بون عام ١٩٦٨م. نسخه الخطية في:

١- حلب- المكتبة المارونية برقم (٥٧٠) مصوره بمعهد التراث بحلب برقم (١٣٥٠).

٢- بيروت- مكتبة د. سامي حداد برقم (٣١) من القرن ١١م.

٣- بيروت- المكتبة الشرقية برقم (٤٨١).

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة عيون الأنباء ٣٤٠، ابن عساكر: تاريخ دمشق- مهذب بدران ٢/ ٢١١، ٦/ ٣٦٠: شيخو: المخطوطات العربية ١٣٠. الزركلي: الاعلام ٣/ ٢٧١-٢٧٢، كحاله: معجم المؤلفين ٤/ ٣١٨ والعلوم العملية -طب ٤٩. البغدادي: ايضاح المكنون ١/ ٢٩٢. محمد دهمان: مقدمة كتاب علم الساعات والعمل بها لرضوان الساعاتي ٨٠، د. حداد وفيلد: فهرس مكتبة سامي حداد - بيروت ٦٢-٦٣. بروكلمن: الملحق ١/ ٨٦٢، ٨٨٧. د. ششن: نوادر المخطوطات ٢/ ١٥٠.

٢٥٤- صاعد بن الحسن

أبو الحسن

... ... ـــــ ٤٩٥هـ = ١١٠١م

صا عد بن هبة الله بن الحسن. . . طبيب عاصر الخليفة المقتدر بالله العباسي في بغداد.

آثاره:

- المغنـي في تدبير الأمراض: نسخه الخطيه في:

١- الموصل برقم (١٠٨).

٢- الهند- آصفية برقم (٣/ ٤٠٢) وأخرى برقم (٧٤٧).

٣- ايران- مـشـهـد ضـمـن مـجـمـوع برقم (٣٤/ ١٦) من ص (١٠٤-١١٥).

٤- باريس برقم (٥٩٢٣)

٥- كمبردج برقم (١٠٧٢).

مصادر ترجمته:

بروكلمن: الملحق ١/ ٨٨٨.

٢٥٥ - صالح الهندي

كان حياً سنة ١٧٠هـ = ٧٨٦م

صـالح بن بهلة الهندي. طبـيب أصله من مـسلمي الهند. عـاش في بغداد أيام خلافة الرشيد وحظي عنده بعدما انعش ابن عم الرشيد من غيبوبة كادت تودي بحياته مستعيناً بمادة الكندس المعطسه. والمعروف أن الرشيد قد ولي الخلافة بين عامي (١٧٠هـ=٧٨٦م -١٩٣هـ=٨٠٨م).

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٧٥-٤٧٧. كحاله: العلوم العملية- الطب ١٦ أبحاث المؤتمر الثالث للجمعية السورية لتاريخ العلوم- حلب

١٩٧٨م: د. محمد طه الجاسر: انعاش من بدا عليه الموت في تاريخ الطب عند العرب ص ١٥١-١٥٣.

أبحاث الندوة العالمية الأولى لتاريخ العلوم عند العرب- د. محمد طه جاسر: التخدير في تاريخ الطب عند العرب ١/ ٦٢١-٦٣١

٢٥٦ - الصلت

كان حياً سنة ٣٧٢هـ =- ٩٨٢م

الصلت. من المجبِّرين المشهورين الذين اختارهم عضد الدولة البويهي للعمل في بيمارستانه.

مصادر ترجمته:

د. عيسى: تاريخ البيمارستانات في الاسلام ١٩٤

حرف الطاء

٢٥٧- طاهر السجزي

أبو الحسن

كان حياً عام ٥٠٠هـ = ١١٠٦م

طاهر بن إبراهيم بن محمد بن طاهر السجزي في عيون الأنباء. والسنجارى عند بروكلمن. والشجري في نوادر المخطوطات. طبيب.

آثاره:

- كتاب في شرح البول والنبض.

- تقسيم كتاب الفصول لابقراط أو ترتيب فصول أبقراط: في استنبول- شهيد علي برقم (٢٠٩٥) من عام ٩١٥هـ.

- كتاب ايضاح منهاج محجة العلاج: وهو قوانين ونكت لايستغني عنها من أراد علاج المرضى. ألف للقاضي أبي الفضل بن حمويه. نسخه الخطية في:

١- استنبول -شهيد علي برقم (٣/ ٢٠٠٠) من أوائل القرن ١٠هـ.
٢- الهند- بتنه برقم (٢/ ٣٣٨)
٣- باريس برقم (٢٩٤٦)
٤- برلين برقم (٦٣٣٨) .
٥- الولايات المتحدة- جامعة لوس انجلوس برقم (٢/ MSAR /٥٨) . وثانيه بعنوان (اقرباذين ايضاح محجة العلاج) برقم (٥/ ٧٨) وثالثه برقم (٥/ ٧٩) ورابعاً برقم (٩٨).

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصبيعة : عيون الأنباء ٤٦١-٤٦٢ . الصفدي : الوافي ١٤/ ٩٠ . حاجي خليفة : كشف الظنون ٣٠٩ . بروكلمن ١/ ٦٤٠ (٤٨٦) والملحق ١/ ٨٨٨، ٢/ ١٠٣١ . د. ششن : نوادر المخطوطات ٢/ ١١٥ .

- De slane: Catalogue des Manuscrites Arabes- 526.

حرف الظاء

٢٥٨- ظافر السُكّري

أبو حكيم

ظافر بن جابر بن منصور السكري . طبيب . حكيم . شاعر . اشتغل بالطب في الموصل حيث عاش ثم ارتحل عنها الى حلب واستقر فيها الى حين وفاته . التي لم تحدد المصادر تاريخها . ظناً كان حياً عام ٤٨٢هـ = ١٠٨٩م .

آثاره :

-مقالة في أن الحيوان يموت مع أن الغذاء يخلف عوض مايتحلل منه : ذكره ابن أبي أصيبعة .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٦١٤ . كحاله : معجم المؤلفين ٥/ ٤٧ والعلوم العملية- الطب ٥٠، والعلوم البحته- الحيوان ٣٥٧ .

استدراك

سهوت عن إدراج هذه المداخل الأربعة في موضعها حسب تسلسلها الزمني والأبجدي قبل إنتهاء طباعة المجلد الأول، ولامندوحة إلا باستدراكها بهذا الملحق برقم مكرر للمدخل الذي سبق كل منها. فمعذرة.

المؤلف

٤٠ مكرر - إبراهيم الحراني

أبو اسحاق

٣٢٠ هـ = ٩٣٢ م ـــ ٣٨٤ هـ = ٩٩٤ م

إبراهيم بن هلال بن ابراهيم بن زَهْرون الصابيء الحراني. رياضي. فلكي. ولد بحران، ثم رحل الى بغداد واستقر فيها الى حينَ وفاته. اشتغل بمرصد بغداد[1] مع القوهي وأبي الوفاء البوزجاني وأحمد الصاغاني. في تاريخ الحكماء ومعجم الأدباء وفهرست ابن النديم ووفيات الأعيان ولد سنة ٣٢٠هـ. وفي رواية أخرى سنة ٣١٣هـ. وتوفي في ١٢ شوال سنة ٣٨٤هـ.

آثاره:

- رسالة الصابيء الى أبي سهل الكوهي يسأله النظر في شكوك عرضت له: نسخها الخطية في:

١ ـ دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٤٠/ م) من الورقة (٢١١ب -٢١٣ب).

٢ ـ طهران - مجلس شوراي نسخة بعنوان (رسائل الصابي) برقم (٤٨٤٩) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٧٣).

٣ ـ استنبول - أيا صوفيا ضمن مجموع برقم (٢٥/ ٤٨٣٢) من الورقة (١٣١ب - ١٣٣آ).

- المختار من رسائل أبي اسحاق الصابيء. نقح الجزء الأول ووضع حواشيه شكيب أرسلان، مع ترجمة لحياته وتعريف بأدباء زمانه. طبع في لبنان - بعبدا عام ١٨٩٨م.

- كتاب التاجي في تاريخ بني بويه: صنفه وهو في السجن.

---

(١) - بناه شرف الدولة البويهي الذي حكم جنوب فارس والعراق عامي (٣٧٢هـ=٩٨٢م ـــ ٣٧٩هـ= ٩٨٩م).

- كتاب رسوم دار الخلافة .
- كتاب في أخبار الخلافة .
مصادر ترجمته :
ابن النديم : الفهرست ١/ ١٣٤ . ياقوت : معجم الأدباء ٢/ ٢٠ ، ٩٤ . ابن خلكان : وفيات الأعيان ١/ ١٤ - ١٥ . الثعالبي : يتيمة الدهر ٢/ ٢٣ . الخوانساري : روضات الجنات ١/ ٤٥ . ابن تغري : النجوم الزاهرة ٤/ ١٦٧ . أبو الفداء : مختصر تاريخ البشر ٢/ ١٣٦ . التوحيدي : الامتاع والمؤانسة ١/ ٦٧ . سركيس : معجم المطبوعات ١/ ٢٩١-٢٩٢ . الزركلي : الاعلام ١/ ٧٣ . طوقان : تراث العرب ١١٥ ، ٢٢٤ . شكيب أرسلان : رسائل الصابي . الموسوعة الإسلامية : ابراهيم الصابيء : فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٠١٢ . بروكلمن : الملحق ١/ ١٥٣ -١٥٤ .
- De slane: Catalogue des Manuscrits Arabes P. 581-582.
- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band V. III. 314.

حرف الباء

١١٤ مكرر - بختيشوع بن يوحنا

... ... ـــ ٣٢٩ هـ = ٩٤٠ م

بختيشوع بن يوحنا أو يحيى . طبيب . اختص بخدمة المقتدر بالله وطبيب الراضي بالله . توفي يوم الأربعاء لثلاث بقين من ذي الحجة ببغداد .
آثاره :
- مصنفات في الطب .
مصادر ترجمته :
ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٢٧٧ . تاريخ ابن الوردي ١/ ٢٧٤ . ابن تغري : النجوم الزاهرة ٣/ ٢٥٧ . الزركلي : الاعلام ٢/ ١٢ . فانديك : اكتفاء القنوع ٢١٤ .

١١٤ مكرر – أبو بَرْزَة الحاسب

... ... ــــ ٢٩٨ هـ = ٩١٠ م

أبو بَرْزَة الحاسب. رياضي. بارع في الحساب. توفي في بغداد. له تصانيف واستنباط وتعليقات مفقودة.

مصادر ترجمته:

القفطي: إنباء العلماء ٤٠٦. كحاله: معجم المؤلفين ٣/ ٤١.

١٢٠ مكرر – توفيق الأطرابلسي

... ... ــــ ٥١٠ هـ = ١١١٦ م

توفيق بن محمد بن الحسين بن عبيد الله. في إنباء العلماء: عبد الله بن محمد بن زريق الأطرابلسي. رياضي. فلكي نحوي. أديب. توفي في صفر سنة ٥١٠هـ. في إنباء العلماء: عام ٥١٦هـ، ودفن بباب الفراديس بدمشق. له تصانيف مفقودة.

مصادر ترجمته:

القفطي: إنباء العلماء ١٠٥. إنباه الرواة ١/ ٢٥٨، ٢٥٩. كحاله: معجم المؤلفين ٣/ ٩٥.

المسارد

- الأعلام المترجمون
- الأعلام غير المترجمين
- المصطلحات والمسميات العلمية ومافي بابها .
- البلدان والمواضع ومافي بابها .
- الأقوام والجماعات والطوائف
- الأشكال واللوحات
- المحتوى

فوائد

١ - اعتمدت في مسرد المحتوى أرقام التراجم المثبتة بجانب اسم العالم المترجم له .

٢ - لم اعتمد (ابن) أو (أبو) أو (ابن أبي) وطرحتها من الترتيب الهجائي لأسماء العلماء ، واعتمدت الاسم الذي يليها سواء في المسارد العامة أو في محتوى الكتاب .

٣- اعتمدت في مسرد العلماء المترجمين - تسهيلاً للقارىء الكريم - وضع رقم ترجمة العالم من العلماء المترجمين بين قوسين (   ) تمييزاً لها من سائر أرقام الصفحات التي قد يرد للعالم ذاته ذكر فيها .

الاعلام المترجمون

الاعلام غير المترجمين

(ب)

(ت)

(ث)

(ج)

المصطلحات والمسميات العلمية ومافي بابها

البلدان والمواضع ومافي بابها

الأقوام والجماعات والطوائف ومافي بابها

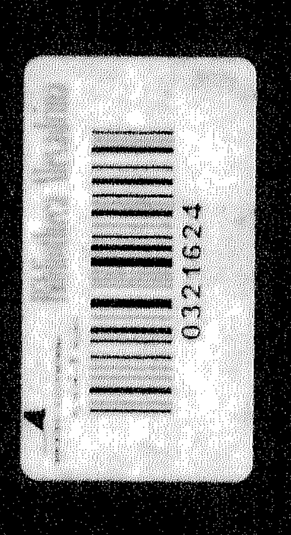
الأشكال واللوحات

المحتوى

الباب الثاني
العلماء في العهدين العباسي والفاطمي
من عام ١٣٢هـ = ٧٤٩م ـ ٥٢٢هـ = ١١٢٧م
من المدخل ٢٩ - ٢٥٨

استدراك

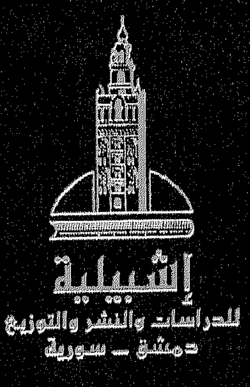
٣٠٠٠ ط١/١١/١٩٩٥



وزارة الثقافة
الجمهورية العربية السورية

أعلام الحضارة العربية الإسلامية

المجلد الخامس



إشبيلية
للدراسات والنشر والتوزيع
دمشق ـ سورية





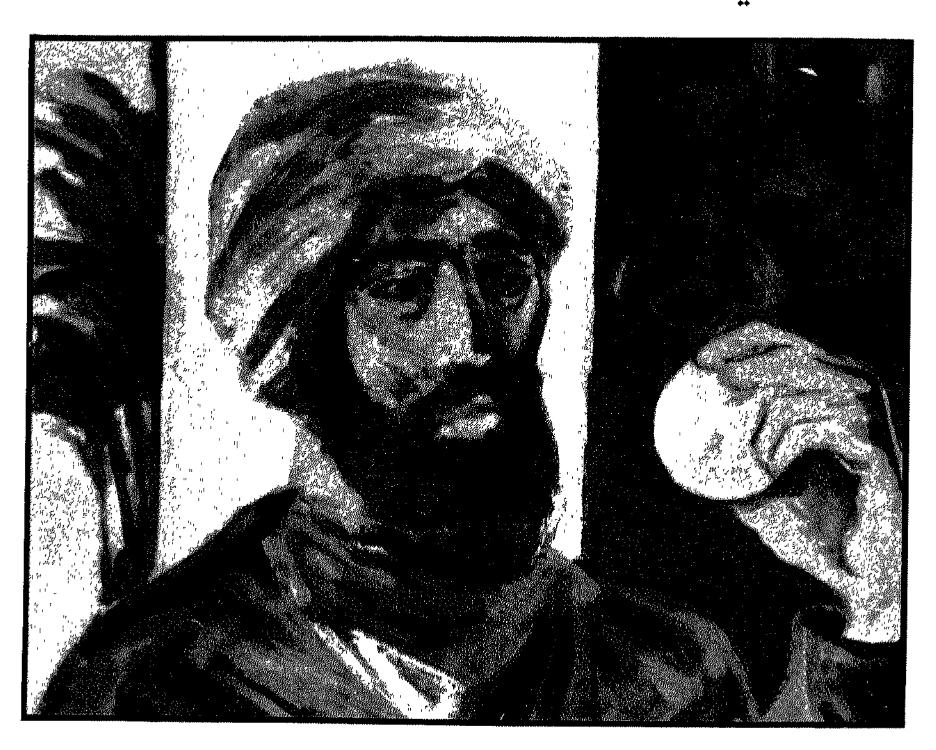


زهير حميدان

أعلام الحضارة العربية الإسلامية

في العلوم الأساسية والتطبيقية

في الأندلس والمغرب والجزائر وتونس وليبية



المجلد الخامس

الاشراف الفني : زهير الحمو

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

أعلام الحضارة العربية الإسلامية
في العلوم الأساسية والتطبيقية
المجلد الخامس


Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

زهير حميدان

أعلام الحضارة العربية الإسلامية

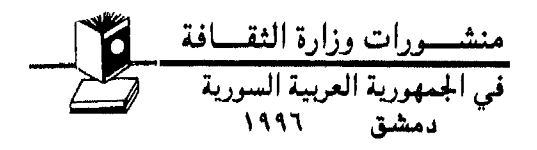
في العلوم الأساسية والتطبيقية

في الأندلس والمغرب والجزائر وتونس وليبية

من عام ١٣٨هـ = ٧٥٥م - ١٣١٧هـ = ١٨٩٩م

من المدخل ١٢٨٣-١٧٤١

المجلد الخامس



منشورات وزارة الثقافة
في الجمهورية العربية السورية
دمشق ١٩٩٦

أعلام الحضارة العربية الاسلامية في العلوم الأساسية والتطبيقية:
العلمـــاء في الأندلس والمغـــرب والجـــزائر وتونس وليـــبـــيـــا /
زهير حميدان . - دمشق : وزارة الثقافة، ١٩٩٦.- مج٥ : مص ؛ ٢٤سم.

١- ٩٢٥ ح م ي أ ٢- العنوان ٣- حميدان
مكتبـــة الأســـد

الايداع القانوني : ع - ٢٠٨٢/ ٩/ ١٩٩٦

الباب الرابع

العلماء في الأندلس والمغرب والجزائر وتونس وليبية

من عام ١٣٨هـ = ٧٥٥م - ١٣١٧هـ = ١٨٩٩م

من المدخل ١٣٨٣ - ١٧٤١



١٢٨٣ - إبراهيم الداني
أبو إسحاق
كان حياً قبل عام - ٣٦٦ هـ = ٩٧٦ م

إبراهيم الداني. طبيب من مدينة بجايه على الساحل الجزائري شرقي الجزائر العاصمة. رحل إلى مراكش وخدم في بيمارستانها[١] أيام دولة يوسف المستنصر بالله بن يعقوب من عام (٦١١هـ = ١٢١٤م - ٦٢١هـ =١٢٢٤م).

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٣٤. د. عيسى: تاريخ البيمارستانات ٢٨٢. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٢٨، ٧١.

١٢٨٤ - إبراهيم التلمساني
أبو إسحاق

إبراهيم التلمساني[٢] المغربي. نباتي. طبيب. لم يذكر المصدر تاريخ وفاته.

آثاره:

- رسالة في الأدوية: المفردة وبخاصة النباتية. نسخها الخطية في المغرب -الرباط- الخزانة الملكية برقم (٨٥٤٥٤). في أخرها بعض التلف.

مصادر ترجمته:

د. صالحية وفليح: فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات والمياه ٣١٤.

---

١ - بناه أمير المؤمنين المنصور أبي يوسف يعقوب بن يوسف بن عبد المؤمن من ملوك الموحدين في المغرب. انظر تاريخ البيمارستانات في الإسلام ص ٢٨٠-٢٨٢.

٢ - نسبة إلى تلمسان وتقع في الشمال الغربي من الجزائر قرب الحدود مع المغرب.

١٢٨٥ - إبراهيم المعجام
كان حياً عام ١٠٤٨ هـ = ١٦٣٨ م

إبراهيم بن أحمد (غانم) بن محمد بن زكريا الأندلسي المعروف بالمعجام أو بالرياشي. برع في صناعة الآلات الحربية النارية، التي تستخدم البارود. عاش في غرناطة[١].

آثاره:

- كتاب في صنعة المدافع وآلات الحرب البارودية: في استنبول - خسروباشا ضمن مجموع برقم (٢٦٠/ ١) من ص (١ب-٨٦ب) يحتوي على أشكال كثيرة. من عام ١١٩٨هـ.

- كتاب العز والمنافع للمجاهدين في سبيل الله بآلات الحروب: فرغ من تأليفه عام ١٠٤٨هـ. نسخته الخطية في استنبول - كوبريللي.

مصادر ترجمته:

البغدادي: هدية العارفين ١/ ٣١ كحاله: معجم المؤلفين ١/ ٩.

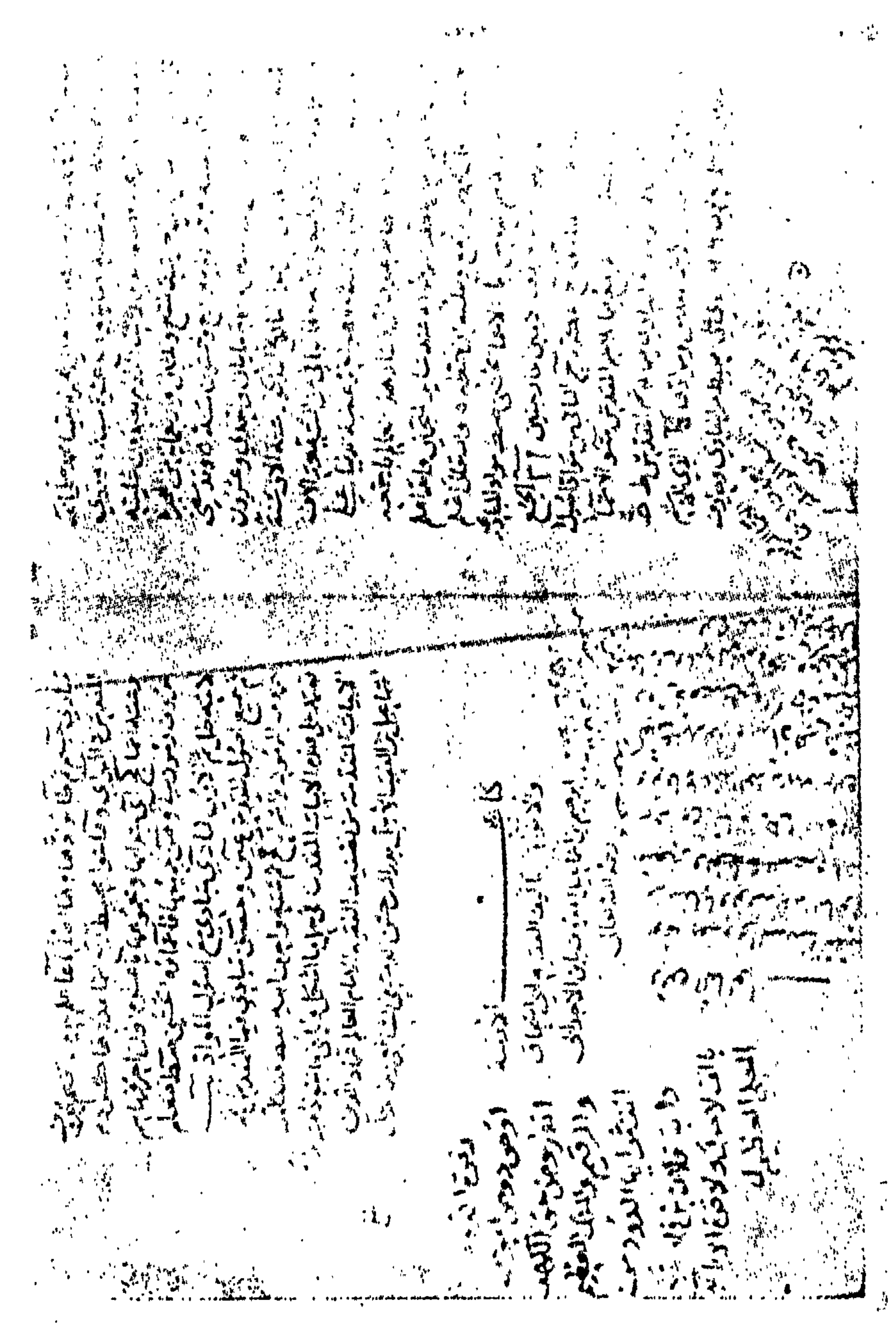
بروكلمن ٢/ ٤٦٥-٤٦٦. د. ششن: نوادر المخطوطات العربية ٢/ ٤٣٢.

١٢٨٦ - إبراهيم الطرابلسي
أبو إسحاق

إبراهيم بن إسماعيل بن أحمد بن عبد الله الطرابلسي المغربي.

---

١ - غرناطة: أقدم مدينة في الأندلس. ومعناها بالاسبانية الرمانة وهو شعار المدينة التاريخي. ما يزال إلى الآن على باب قصر الحمراء على شكل ثلاثة رمانات منحونة على الصخر. سقطت بيد فرديناند وايزابيلا في ٢ ربيع الأول سنة ٨٩٧هـ/ يناير ١٤٩٢م. وبعدها سقطت الأندلس جميعها بيد الإسبان.



(٥١ب - ٥٢آ) من الأصل المخطوط . وفيه اسم الكتاب واسم مؤلفه . (الأنواء والأزمنة لابن الأجدابي)

المعروف بابن الأجدابي من مدينة أجدابيه[1] مستقر أجداده. فلكي. لغوي. نسابه. عاش بطرابلس الغرب الليبيه وتوفي فيها.

آثاره:

- كتاب الأنواء أو الأزمنة[2] والأنواء: يقول في فاتحته: (... هذا كتاب مختصر أو دعناه أبواباً حسنة في علم الأزمنة وأساساتها والفصول وأوقاتها، ومناظر النجوم وهيئاتها بأوضح ما أمكننا من التبيين، وبأسهل ما حضرنا من التقريب...

---

١ - اجدابية وتقع إلى الشرق من ميناء طرابلس الغرب في ليبية.

٢ - علم الأنواء: جاء في ص ١٣٤ من هذا الكتاب تحت عنوان (باب في معنى النوء): (... النجوم التي تنسب إليها الأنواء هي منازل القمر الثمانية والعشرون. ومعنى النوء أن يسقط النجم منها في المغرب بالغداة، وقد بقي من الليل غبش يسير، ويطلع آخر يقابله تلك الساعة من المشرق، والذي ناء منهما في الحقيقة هو الطالع، لأن النوء في اللغة النهوض، ولكن العرب قلبت ذلك فجعلت النوء للساقط منهما لا للطالع. فإذا قالوا: ناء نجم كذا فمعناه سقط بالغداة. وإنما فعلوا ذلك لأن النوء، إن كان معناه في كلامهم النهوض فإنما هو منهوض المُثْقَلِ الذي كان يُميلُه شيء ويجذبه إلى أسفل. فالساقط من النجوم هو الذي مال وسَفَلَ. فلذلك نسبوا النوء إليه. وقد حكى الفراء (أبو زكريا يحيى بن زياد ت ٢٠٧هـ) أن النوء يكون بمعنى السقوط والميلان. فمعنى قولهم: ناء الكوكب ينوء أي مال ساقطاً في المغرب، ولم يستعملوا ذلك إلا في سقوطه بالغداة...) ثم جاء في ص ١٣٦ (... وأعلم أن للعرب في النوء مذهبين: أحدهما أن تجعل فعلاً للكواكب حادثاً عنه. وهذا مذهب أهل الجاهلية، وهو مذهب فاسد، واعتقاده كفر. وإياه عنى النبي (ص) بقوله (ثلاث من أمور الجاهلية: الطعن في الأنساب والنياحة والاستسقاء بالانواء..) وقال (ص) مخبراً عن ربه عز وجل.. (... فأما من قال: فطرنا بنوء كذا وكذا فذلك، كافر مؤمن بالكواكب..).

والمذهب الآخر: أن تجعل الأنواء إعلاماً للأمطار وأوقاتا لها. على وجه ما أجرى الله تعالى به العادة. كما جعل شهر كانون وقتاً للبرد وشهر حزيران وتموز وقتاً للقيظ..).

وأهم كتب الانواء هي:

١ - كتاب لأبي يحي عبد الله بن يحي بن كناسه (ت٢٠٧هـ = ٨٢٢م).

٢ - كتاب الأصمعي عبد الملك بن قريب (ت٢١٦هـ=٨٣١م).

٣ - كتاب ابن قتيبه عبد الله بن مسلم الدينوري (ت٢٧٦هـ=٨٨٩م).

٤ - كتاب لأبي علي المرزوقي (ت٢٤١هـ=٨٥٥م) طبع في حيدر آباد عام ١٣٣٢هـ.

٥ - كتاب أبي حنيفة أحمد بن داود الدينوري ت (٢٨٢هـ= ٨٩٥م). وهو أهمها.

(٩٠ب-١٩١آ) من الأصل المخطوط، وهو آخر الكتاب

ويُعد هذا الكتاب من أهم كتب الأنواء عند العرب لقيمته التاريخية والعلمية، يستعرض فيه الأجدابي معارف العرب في الأزمنة خلال العصر الجاهلي والعصور الإسلامية حتى عصره. نسخته الخطية الوحيدة في أنقره -جامعة - كلية اللغات ضمن مجموع من الورقة (٥٢-٩١) حققه د. عزت حسن عام ١٩٦٤م وصدر عن وزارة الثقافة في دمشق.

مصادر ترجمته:

ياقوت: معجم الأدباء ١/ ١٣٠. ومعجم البلدان: مادة اجدابيه. السيوطي: بغية الوعاة ١٧٨. القفطي: إنباه الرواة ١/ ١٥٨. الزركلي: الأعلام ١/ ٢٥. مقدمة كتاب الأنواء تحقيق د. عزة حسن. بروكلمن ١/ ٨٣، الملحق ١/ ٥٤١.

١٢٨٧ - إبراهيم التلمساني
أبو إسحاق
٦٠٩هـ = ١٢١٢م - ٦٩٩هـ = ١٢٩٩م

إبراهيم بن أبي بكر بن عبد الله بن موسى الأنصاري التلمساني. رياضي. فرضي ناظم. ولد بتلمسان. وعاش في سبته[1].

آثاره:

- تلخيص ونظم أرجوزة في علم الجبر[2] والمقابلة: في المغرب -سلا- الصبيحية برقم (١٠/ ٢٣٧).

---

١ - سبته: تقع في الريف المراكشي على الساحل الشمالي المطل على مضيق جبل طارق شرق طنجة.

٢ - علم الجبر والمقابلة: هو من فروع علم الحساب لأنه علم يعرف فيه كيفة استخراج مجهولات عددية بمعادلتها لمعلومات مخصوصة على وجه الخصوص. ومعنى الجبر زيادة قدر ما نقص من الجملة المعادلة بالاستثناء في الجملة الأخرى لتتعادلا. ومعنى المقابلة اسقاط الزائد من إحدى الجملتين للتعادل (أبجد العلوم ج٢ قسم١ ص ٢٥٥). ==

- التلمسانية في الفرائض (أرجوزة): في الاسكوريال ضمن مجموع برقم (٤/ ٩٥٤).

مصادر ترجمته:

ابن فرحون: الديباج المذهب ٩٠-٩١. الزركلي: الأعلام (١/ ٣٣-٣٤) د. حجي: فهرس الخزانة الصبيحية بسلا- المغرب ٤٨٠. دوزي ١/ ٩٣٥. بروكلمن ١/ ٣٦٧. الملحق ١/ ١٦٦.

- H. Derenbourg: les Manuscrits Arabes de L' Escurial. To 2, Fa 3 P 86.

١٢٨٨ - إبراهيم المغربي العلائي
كان حياً سنة ٥٤٦ هـ = ١١٥١ م

إبراهيم بن أبي سعيد بن إبراهيم المغربي المعروف بالعلائي. طبيب.

آثاره:

- كتاب في ذكر الأدوية التي لها إسمان أو ثلاثة: ذكره بروكلمن.

- كتاب الفتح في التداوي لجميع الأمراض والشكاوي: أطلق عليه عنوان (تقويم الأدوية المفردة) وأيضاً (ذخيرة العطار). يشتمل على (١١٦) جدولاً. أهميته في التركيز على بحث الطرق التي يتوصل بها الطبيب لمعرفة أمزجة الأدوية إما بالتجربة أو بالقياس. كما يحتوي على شروط سبعة للتجربة يجب مراعاتها. وهذا ما يُسمى حديثاً (بالفارما كولوجي) أي فعل الأدوية على أعضاء الجسم وتأثيراتها.

== يقول د. سعيدان في قاموس مصطلحات الرياضيات الابتدائية ص ٢٣: والجبر عند الخوارزمي هو أصلاً إزالة العدد السالب بضم مثله إلى الجملة. وعند الأموي يعني تكبير العدد بالضرب. وعند ابن البناء يكون الجبر هو اضافة مثل الحد السالب إلى طرفي المعادلة لازالته.

نسخه الخطية في:

١ - الظاهرية - دمشق برقم (٤٥/ ط - رقم قديم / ٣٩٨٨) أتم نسخها بخطه ياسين بن أحمد بن أحمد بن الشمعة يوم الإربعاء ٢٣ شعبان سنة ١١٨٩هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٠٦/ ٥). وأخرى برقم (١٠٧/ ط - رقم قديم / ٥٥٩) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٤٢٢/ ٢).

٢ - الموصل برقم (١٣٥).

٣ - دار الكتب المصرية برقم (١١٩٧/ طب - ف/ ١٠٥٣) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٠٨). وأخرى برقم (٤٣/ ط - ف/ ٤٣٧) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٠٩) نسخت بالرملة سنة ١٠٥٣هـ.

٤ - الرباط برقم (٤٨٥).

٥ - ويلكم بعنوان (تقويم الأدوية المفردة) برقم (٥٨/ شرقي/ WMS).

٦ - باريس برقم (٦/ ٢٩٦٥).

٧ - غوتا برقم (٢/ ٢٠١١).

٨ - بودليان برقم (١/ ٥٦٤).

- كتاب البدليات: نسخه الخطية في:

١ - شهيد علي برقم (٢١١٢/ ٢-ف/ ٤٤١) كتبها سنة ٩١٣ هـ كمال الدين ابن ظهير الدين بن اختيار الدين المتطبب في بلدة حبرون. وأخرى برقم (٢١١٢/ ٢-ت/ ٧٩٦) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨٨٣).

٢ - مكتبة برلين برقم (٦٤٤٨).

مصادر ترجمته:

حاجي خليفة: كشف الظنون ١/ ٣٦٧، ٢/ ١٢٣٣. د. حمارنة:

فهرس مخطوطات الظاهرية- طب ٢٩٨-٣٠٣. كونتش: المخطوطات المصورة - القاهرة- طب ٣/ ٢/ ٣٣، ١٢٦. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٨٦. بروكلمن: ملحق ١/ ٨٩٠-٨٩١.

مجلة معهد المخطوطات ٥/ ٣١٥- المنجد.

- A.Z. Iskandar: Wellcome Catalogue P. 2.1-2.2.

١٢٨٩ - إبراهيم السهلي
... ... ـــ ٤٦٠ هـ = ١٠٦٧ م

إبراهيم بن سعيد السهلي الأسطرلابي. فلكي من طليطله[١] بالأندلس - صنع أسطرلاباً لا يزال موجوداً في المتحف الأركيولوجي في مدريد.

مصادر ترجمته:

صاعد: طبقات الأمم ١١٦. طوقان: تراث العرب العلمي ٣٠٩ وتراث الإسلام: توماس ارنولد وفئة من المستشرقين. ترجمة جرجيس فتح الله ص١٧٨.

١٢٩٠ - إبراهيم الشاطبي
أبو إسحاق

إبراهيم بن أبي الفضل بن صواب ويقال ابن صوان الحجري

١ - طليطلة: من مدن اسبانية القديمة كانت عاصمة مملكة القوط. اتخذها العرب بعد الفتح قاعدة وقلعة. تقع عند منعطف نهر تاجه على بعد ٧٥ كم جنوب مدريد. وهي أول مدينة أندلسية سقطت في شهر صفر سنة ٤٨٧ هـ = ١٠٨٥م بيد الفونس السادس ملك قشتاله. لازالت بقايا من سورها وأبوابها باقية إلى الآن.

الشاطبي[1]. طبيب. أديب. لغوي. مارس الطبابة والعلاج في طنجة. ثم ارتحل إلى فاس في المغرب واستقر فيها إلى حين وفاته نحو عام ٥٠٦هـ=١١١٢م.

مصادر ترجمته:

ابن القاضي: جذوة الاقتباس ١/ ٨٨. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٥٥. د. عيسى: معجم الأطباء ٥٣. كحالة: العلوم العملية - الطب ٥١.

١٢٩١ - إبراهيم التجيبي
أبو إسحاق
... ... ـ ٤٥٤ هـ = ١٠٦٢ م

إبراهيم بن لب بن أدريس التجيبي[2] المعروف بالقويدس. رياضي. فلكي. فرضي. من قلعة أيوب في الأندلس على الحدود مع فرنسة. استوطن طليطلة. تتلمذ على صاعد الأندلسي.

مصادر ترجمته:

صاعد الأندلسي: طبقات الأمم ١١٥-١١٦ طوقان: تراث العرب ٣٠٧ العزاوي: تاريخ علم الفلك ٢٢٧.

---

١ - نسبة إلى مدينة شاطبة. وهي مشتقة من الشطبة أي الجريدة أو السعفة الخضراء. قديمة من عهد الفنيقين. بقيت مزدهرة إلى أيام العصر العربي الإسلامي في الأندلس. تقع شرق قرطبة قريبة إلى البحر. سقطت بيد الإسبان عام ٦٤٧هـ = ١٢٤٩م.

٢ - نسبة إلى بني تجيب من ملوك الطوائف. حكموا سرقسطه في بداية عام ٤١٠هـ = ١٠١٩م وكان أولهم المنذر الأول المنصور بن يحي التجيبي.

١٢٩٢ - إبراهيم السوسي الأنسي
... ... ـ ١٠٧٧ هـ = ١٦٦٦ م

إبراهيم بن محمد السوسي المغربي المعروف بالأنسي. رياضي أوفاقي[1]. رحل إلى مكة واستوطنها إلى حين وفاته. أصله من وادي السوس في الجنوب الغربي من المغرب.

آثاره:

- رسالة المرجاني في الوفق الخماسي.

مصادر ترجمته:

المحبي: خلاصة الأثر ١/ ٤٤-٤٥ ونفحة الريحانه ٤/ ٣٦-٣٧ الأزهري: اليواقيت الثمينة ١/ ٨٦-٨٧. البغدادي: هدية العارفين ١/ ٣٣. كحالة: معجم المؤلفين ٤/ ٤١٣.

١٢٩٣ - إبراهيم المغربي
... ... ـ ١٠٦٨ هـ = ١٦٥٧ م

إبراهيم بن محمد المغربي المالكي. طبيب من المغرب.

١ - علم أعداد الوفْق والدفق؛ جداول مربعة لها بيوت مربعة يوضع في تلك البيوت أرقام عددية أو حروف بدل الأرقام بشرط ان يكون أضلاع تلك الجداول وأقطارها متساوية في العدد. وأن لا يوجد عدد مكرر في تلك البيوت. وذكروا أن لاعتدال الأعداد خواص فائضة من روحانيات تلك الأعداد أو الحروف وتترتب عليها آثار عجيبة، وتصرفات غريبة بشرط اختيار أوقات متناسبة وساعات شريفة. وهذا العلم من فروع علم العدد باعتبار توقفه على الحساب، ومن فروع علم الخواص باعتبار آثاره. . لكن في جواز استعماله خلاف. والحق منعه لعدم ورود النقل به عن الشارع العظيم ...) وفي موضع آخر: نوع من السحر وقسم من الشرك: انظر ابجد العلوم جـ١ ص١٠٨ ج٢ ص ٢٧٣.

- كتاب في الباه: في مكتبة غوتا برقم (٦/ ٣٥).

مصادر ترجمته:

بروكلمن ٢/ ٦١٧ (٤٦٥) النسخة الألمانية.

١٢٩٤ - إبراهيم التادلي
أبو إسحاق
١٢٤٢هـ = ١٨٢٦م - ١٣١١هـ = ١٨٩٣م

إبراهيم بن محمد بن عبد القادر الحسيني التادلي. مشارك في علوم الحساب والفرائض والطب والفلك والتوقيت وعلم البحار والموسيقا واللغة. ولد بالرباط وأخذ علومه فيها وبفاس ومكناس بالمغرب. زار بلدان الشرق العربي والأندلس لدراسة العلوم الحديثة. ثم عاد إلى الرباط وتوفي فيها.

آثاره:

صنف في علوم متعدده. لم ينجز معظمها. منها:

- تحفة الأحباب في علم الحساب.
- رفع الحجاب عن مطالب التوقيت بالحساب.
- اليواقيت: فرغ من التأليف عام ١٣٠٥هـ. في المغرب -سلا- الصبيحية برقم (١٦٠/ ٢) وأخرى برقم (١٦٣/ ٢).
- زينة البحر بعلوم البحر: فرع من التأليف عام ١٣٠٥هـ. في الصبيحبة برقم (١٦٣/ ٨).
- الموقع والمهراس في علم الطبيعة.
- اصابة الفرض في تدبير الصحة والمرض.
- كتاب في علم الموسيقا.

مصادر ترجمته :

الزركلي : الأعلام ١/ ٧١-٧٢. د. حجي : فهرس الخزانه الصبيحية ٣٩٢، ٣٩٨، ٥٠٥، ٥٥٧.

١٢٩٥ - إبراهيم المغربي
... ... ـ ٩٨٨ هـ = ١٥٨٠ م

إبراهيم بن محمد بن محمد المغربي الأندلسي. فلكي. موقت.

آثاره :

- كتاب غريب الناقلين في أحوال النيرين (الشمس والقمر) : فرغ من تصنيفه في المحرم عام ٩٨١هـ. نسخته الخطية في دمشق - الظاهرية برقم (١١٠٩٧).

- مقدمة في معرفة الأوقات : فرغ من تصنيفها في ٢ شعبان عام ٩٠٨هـ. نسخها الخطية في :

١ - دمشق - الظاهرية ضمن مجموع برقم (١١٠٩٧) منسوخة بخط سيء عام ١١٨٤هـ.

٢ - استنبول - السليمانية - مراد بخاري. بعنوان (رسالة في تعيين الأوقات وأحوال الأزمنة وتواريخ السنين) برقم (٢٦٢).

مصادر ترجمته :

الزركلي : الأعلام ١/ ٦٧. خوري : فهرس مخطوطات الظاهرية -فلك ٣١-٣٢، ٢٣٥. بروكلمن ٢/ ٦١٥ (٤٦٣). د. ششن : نوادر المخطوطات العربية في تركية ١/ ١٩.

١٢٩٦ - إبراهيم التميمي الحِمّاني
أبو بكر
٣٩٦ هـ = ١٠٠٥ م - ٤٦١ هـ = ١٠٦٨ م

إبراهيم بن يحيى بن محمد بن حسين بن أسد التميمي الحِمّاني السعدي. المعروف بابن الطنبي. طبيب. من قرطبة في الأندلس. توفي أول ليلة من عام ٤٦١هـ.

مصادر ترجمته:

ابن بشكوال: الصلة ١/ ٩٥. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٥٢. د. عيسى: معجم الأطباء٦٣.

١٢٩٧ - إبراهيم الأنصاري
أبو إسحاق
٦٨٧ هـ = ١٢٨٨ م - ٧٥١ هـ = ١٣٥٠ م

إبراهيم بن يحيى بن محمد بن زكريا الأنصاري. طبيب. فرضي. من غرناطة أخذ العلم عن أبيه. ولي قضاء بعض المدن في المغرب. ولد في شعبان وتوفي في جمادى الآخرة.

مصادر ترجمته:

الذهبي: ذيل تاريخ الإسلام - حوادث عام ٧٥١هـ. د. عيسى: معجم الأطباء ٦٣. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٦٧.

١٢٩٨ - إبراهيم النقاش الزَّرْقالي
أبو إسحاق
... ... ـ ٤٩٣ هـ = ١٠٩٩ م

إبراهيم بن يحي المعروف بالزَرْقالي. فلكي. بارع برصد الكواكب. نشأ في طليطلة وعاش فيها إلى حين وفاته.

منجزاته وإبداعاته:

- تقول هونكه في كتابها العقيدة والمعرفة ص ١٦٨: (.. هو أول من برهن على أن تغيير بُعد الأرض والشمس - التي اعتبرها علماء اليونان ثابتة - ملائمة لتقدم نقاط تعادل الليل والنهار بعد أن أجرى ما لا يقل عن (٤٠٢) مشاهدة..).

- أبدع طريقة جديدة تبين استخدام الأسطرلاب مع دليل لمعرفة ما يدرُك بالرصد، وسميت باسمه (الصفيحة الزرقاليه) ووضع رسالة عن ذلك. وقد أخطأ بعض الباحثين مثل (سارتون في كتابه مقدمة في تاريخ العلم ١/ ٧٥٨) واعتبرها نوعاً من الأسطرلابات.

- من الأوائل إن لم يكن الأول الذي قدم الدليل على أن حركة (ميل أوج الشمس) بالنسبة إلى النجوم الثابتة تبلغ (١٢,٤٠) ثانية. علماً بأن الرقم الحديث الحقيقي هو (١١,٨) ثانية.

- سمى كردجات[1] القسي الست المتفاضلة بخمس عشرة درجة في ربع الدائرة كما ذكر نللينو في كتابه (علم الفلك عند العرب ص ١٦٩ مع الحواشي ٢، ٣، ٤، وص ١٢ مع الحواشي ٤، ٥).

- استعمل رموز مثلثيه مثل (جا=جب. جتا=جيب تمام. طا=ظل.

---

١ - كردجات: المفرد كردجة. وهي لفظه هندية الأصل. وتساوي جزء من الدائرة مشتمل على (١٥) درجة.

ظتا = ظل تمام. قا = قاطع، قتا = قاطع تمام). وقد اقتبس (كوبرنيكس)[1] في كتابه (دوران الأجرام السماوية) بعضاً من آراء وأقوال الزرقالي والبتاني. كما يذكر شاخت وبوزرث في (تراث الإسلام قسم٣ ص١٩ حاشية (٣) ١٩٣، ١٩٦، ١٩٩، ٢٠٢) (استطاع أن يُحوّل الاسطرلاب من خاص إلى عام باستبداله من المسقط القطبي الاستريو جرافي إلى المسقط الأفقي الاستريو جرافي. وبمقتضى هذا التحويل يكون موضع عين الراصد في نقطتي الاعتدالين. ويكون مستوى المسقط هو بعينه مستوى الدائرة الكبرى المارة بنقطتي الانقلابين). انظر. دائرة المعارف الإسلامية مجلد ٢ ص ١١٦. وطوقان: تراث العرب ص ١٠٤ وحاشية (١).

آثاره:

- رسالة في الصفيحة الزرقالية: في مئة باب، صنفها للمعتمد بن عباد[2] الأندلسي. ترجمها إلى اللاتينية (جيرار دي كريمونا)[3] بعنوان (Arzachel) كما ترجمت إلى العبرية في مونبليه[4]. وإلى الإسبانية بأمر من الملك الفونس القشتالي. ونشر (ريجيومونتانس) في القرن (١٥م) مجموعة من المسائل في آلالة الشريفة (الصفيحة). نسخها الخطية في:

١ - الاسكوريال بعنوان (كتاب العمل بالصفيحة الزرقالية المعدة لجميع الأفاق) برقم (٩٦٢) في فهرس غزيري برقم (٩٥٧).

٢ - جامعة كولومبيه ضمن مجموع برقم (٢٨٥/ شرقي/ MS) في سنة ١١٠٦هـ.

---

١ - كوبرنيكس: عالم بولوني (١٤٧٠م - ١٥٤٣) درس في ايطالية. ونقض نظرية بطليموس.

٢ - المعتمد بن عباد: الشاعر أبو القاسم المعتمد على الله محمد الثاني بن المعتضد بالله من ملوك الطوائف الذين حكموا اشبيلية (٤٣١هـ = ١٠٤٠م - ٤٨٨هـ = ١٠٩٥م) توفي باغمات.

٣ - جيرارد الكريموني من مواليد ايطالية رحل إلى طليطلة ودرس اللغة العربية. ترجم كتباً في الطب والرياضيات والفلك. والفلسفة. فُقدت أصول معظم ما ترجمه (٥٠٨هـ = ١١١٤م - ٥٨٣هـ = ١١٨٧م).

٤ - مونبليه: مدينة في جنوب فرنسة قريبة إلى ساحل البحر المتوسط.

- رسالة العمل بالصفيحة الزيجية (آلة رصد): صنفها للمعتمد بن عباد. نسخها الخطية في:

١ - ليبزيغ برقم (٨٠٠).

٢ - ليدن برقم (١/ ١٠٧٠).

٣ - الاسكوريال برقم (٩٥٧).

- التدبير في الفلك: في المتحف البريطاني برقم (١٨/ ٩٧٧).

- المدخل إلى علم النجوم: في استنبول - الفاتح برقم (٩/ ٣٤٣٩).

مصادر ترجمته:

صاعد: طبقات الأمم ١١٦-١١٧. القفطي: إخبار العلماء ٥٧. حاجي خليفة: كشف الظنون ٨٧٠. التونكي: معجم المصنفين (٤/ ٤٧٩-٤٨٠). كحالة: معجم المؤلفين ١/ ١٢٨، طوقان: تراث العرب ١٠٤ وحاشية (١) ٣٠٨. د. فروخ: تاريخ العلوم ١٢٦-١٢٧، د. طويل: في تراثنا العربي ٤٥، ٢١٣. سلسلة عالم المعرفة، د. بدوي: موسوعة المستشرقين ٢٧١، ٣٠١. العزاوي: تاريخ علم الفلك ٢١٧-٢٢٠ كوركيس عواد: جولة في دور الكتب الأمريكية ٩٣. دائرة المعارف الإسلامية: مجلد٢ ص ١١٦. بروكلمن ١/ ٦٢٣ (٤٧٣) الملحق ١/ ٨٦٢، سوتر ١٠٩-١١٠ رقم (٢٥٥). شاخت وبوزرث: تراث الإسلام قسم٣ ص ١١١-١١٢، ١٩٠، ١٩٣، ١٩٦، ١٩٩، ٢٠٢، ترجمة مؤنس والعمد. سارتون ١/ ٧٥٨. هونكه: العقيدة والمعرفة ١٢٨ ج. م. مياس: دراسات حول الزرقالي - مدريد. نللينو: تاريخ الفلك ١٦٩، ١٧٠ وحاشية (٥) ١٧٦، ١٨٨، ٢٣٥، ٢٣٦، فايكروسا: دراسات عن الزرقالي صدرت في مدريد ضمن مطبوعات المجلس الأعلى للبحوث العلمية.

كارادي فو: تراث الإسلام - الفلك - الرياضيات ص ٥٦٦ حاشية (٦) ٥٨٨.

- J. M. Millas: Estudios Sobre Azarquiel.

- H. Derenbourg: les Manuscrits arabes de L' Escurial To .2. Fa3.P101.

١٢٩٩ - أحمد المغازلي
أبو العباس
كان حياً عام ٨٢٧ هـ = ١٤٢٣ م

أحمد الحميري المغازلي. طبيب. درس الطب على الشريف الصقلي محمد بن محمد بن عثمان.

آثاره:

- تحفة القادم: قدمه للسلطان أبي يحيى زكريا بن أبي العباس الحفصي[1]: في دار الكتب المصرية برقم (١١٩٨/ طب - ف/ ١٠٥٢) بخط محمد الزواري من عام ٩٩٩هـ.

مصادر ترجمته:

شبوح: فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة - طب (٣/ ٢/ ٤٠-٤١).

١٣٠٠ - أحمد الصفاقسي
... ... - ١٠٩٣ هـ = ١٦٨٢ م

أحمد الشريف الصفاقسي. فلكي. راصد. من صفاقس ميناء على الساحل الشرقي في تونس.

آثاره:

- الدرر الفاخرات في العمل بربع المقنطرات في جميع الأقطار والجهات: نسخها الخطية في:

---

١ - من ملوك تونس أحمد بن زكريا الحفصي (٦٥٠ هـ = ١٢٥٢م - ٧٢٧هـ = ١٣٢٦م).

١ - تونس - مكتبة حسن حسني ضمن مجموع برقم (١٨٢٩١) من ص (٢٩-٥١) بخط اسماعيل الورداني من عام ١١٧٩هـ.
٢ - باريس - المكتبة الوطنية برقم (٢٥٥١).

مصادر ترجمته:

منصور: فهرس المخطوطات مكتبة حسن حسني - تونس ١/ ٣٩٤.
بروكلمن: الملحق ٢/ ٤٨٦.

١٣٠١ - أحمد الصويري
... ... ــ ١٢٩٦ هـ = ١٨٧١ م

أحمد الحسني الصويري. رياضي. من الصويرة على الساحل الجنوبي الغربي في المغرب. شمال اغادير.

آثاره:

- غنية الطالب وتذكرة اللبيب وإثمد[١] كل محب وحبيب في الحساب والهندسة: في الصبيحية برقم (٢/ ١٥٠).

- **مصادر ترجمته:**

د. حجي: فهرس الخزانة العلمية الصبيحية بسلا المغرب ٥٢٠.

١٣٠٢ - أحمد بن الجزار القيرواني
أبو جعفر
... ... ــ ٣٥٠ هـ = ٩٦١ م

أحمد بن إبراهيم بن أبي خالد القيرواني المعروف بابن الجزار.

---

١ - إثمد: في معاجم اللغة. حجر الكحل أو حجر يكتحل به. أما ابن سيده فيقول في المخصص ٤/ ٥٨: هو شيء يشبه الكحل وليس به.

طبيب. صيدلاني. درس منافع النبات الدوائية. تأثر بأبيه وعمه في صناعة الطب. كما درس مصنفات إسحاق بن عمران الطبية وتأثر بها.

نشأ بالقيروان[1] ونُسب إليها. لم تحدد المصادر تاريخ ولادته، كما اختلفت في تاريخ وفاته. في الأعلام عام ٣٥٠هـ وهي التي اعتمدناها. في بروكلمن نحو عام ٣٩٥هـ = ١٠٠٤م وفي تاريخ العلوم الفروخ ٤٠٠هـ = ١٦٠٩م. وفي مصادر أخرى ٣٦٩هـ = ٩٧٩م.

منجزاته وابداعاته:

- يعدُّه بعض الباحثين من الأوائل الذين بحثوا في علم الأجنة والعناية بهم قبل وبعد الولادة. وبخاصة رعاية الحوامل كما يظهر ذلك في كتابه (سياسة الصبيان وتدبيرهم).

آثاره:

- يقول ابن أبي اصيبعة ص ٤٨١: إن مؤلفاته في الطب قد أربت على مازنته خمسة وعشرون قنطاراً من الكتب منها:

- سياسة الصبيان وتدبيرهم: وهو من أهم الكتب التي ظهرت في عصره يقول في فاتحته: (... هذا البحث أهمله المؤلفون ولم أر لأحد من الأوائل كتاباً جامعاً فيه، بل معلومات متفرقة في شتى الكتب يصعب جمعها. فرأيت أن أجمع المتفرق منها في كتاب واحد. وأضمنه ما حصلته في (٢٢) باباً.

له نسخة خطية في مكتبة تانيانا - بادوفا برقم (٢/ ٢٤٠). حققه وقدم له د. محمد حبيب الهيله عام ١٩٦٨م ونشرته دار المغرب الإسلامي عام ١٤٠٤هـ = ١٩٨٤م في بيروت.

- طب الفقراء والمساكين: في علل الفقراء وتسهيل معالجتهم بأرخص الأسعار. نشره معهد التراث العلمي العربي بحلب عام ١٩٨٤م. بتحقيق

---

١ - القيروان: في تونس بنيت في صدر الإسلام كأول مدينة في أفريقية ابان التحرير الإسلامي لها.. تألقت أيام ملوك الأغالبة.

د. جمعة شيحه ود. إبراهيم مراد. ترجم إلى العبرية في القرون الوسطى. نسخه الخطية في بيروت وسلا المغرب وبغداد والرباط وغوتا وباريس.

- زاد المسافر وقوت الحاضر: في علاج الأمراض. حمله إلى الأندلس عمر بن حفص بن بريق الطبيب. واقتبس منه أبو القاسم الزهراوي في كتابه (التصريف ...) ترجمة إلى اللاتينية (قسطنطين الأفريقي). وانتحله لنفسه ونشره بعنوان:

(فياتكوم Viaticum Peragrimantis) كما تُرجم إلى اليونانية بعنوان (ايفوديا Ephodia) وترجمه موسى بن طبون[1] وغيره إلى العبرية عام ١١٢٤م وعام ١٢٥٩م. وفي عام ١٣٣٣م نشره باللاتينية (ستيفانوس السراقسي) في اسبانية. وفي عام ١٥١٠م نشر في ليدن وفي بازل عام ١٥٣٦م. وفي عام ١٩٤١م نُشرت نسخة خطية له في مونيخ بعد تحقيقها.

وحديثاً حقق القسم الأول منه د. محمد سوسي و د. راضي الحجازي وصدر في تونس عام ١٩٨٦م عن المؤسسة الوطنية للترجمة والتحقيق والدراسات كما حقق المقالة الرابعة والخامسة د. محمد العروسي وإبراهيم ابن مراد. وحقق المقالة السادسة د. جميل شيحة وإبراهيم بن مراد.

نسخه الخطية في:

١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٣٧/ طب) من الورقة (١-٣٩آ).

٢ - مكتبة الجزائر ضمن مجموع برقم (١٧٤٦) من ص (١-٧٥).

٣ - مكتبة الرباط برقم (٢٦٤٤) وأخرى ضمن مجموع برقم (٧١٨.) من الورقة (اب-٢٢آ).

٤ - مكتبة اسكندر معلوف - بيروت نسخة لجزء من المقالة الخامسة إلى المقالة السابعة.

---

١ - ترجم عدداً من الكتب العربية إلى العبريه ونشرها في مرسيليا عاش بين عامي (٦٣٨هـ/ ١٢٤٠م - ٦٨٢هـ/ ١٢٨٣م) منها الترياق للرازي والقانون الصغير لابن سينا.

٥ - مكتبة د. حداد - بيروت برقم (١٥) تعود إلى القرن ٩ هـ.

٦ - طهران - ملك برقم (٤٤٨٦/ هـ) من عام ٩٩٤هـ.

٧ - إزمير - مللي برقم (ن/ ٤٧٠/ ٢٦٦٣٦).

٨ - رامبور برقم (٤٨١/ ١٠٤).

٩ - الاسكوريال برقم (٦/ ٨٥٧) لعلها مختصر للكتاب نقله ابن البطريق سعيد الزجاج عام ٩٠٧هـ.

١٠ - في درسدن برقم (٢٠٩).

١١ - كوبنهاجن برقم (١٠٩).

١٢ - بودليان - اكسفورد برقم (٣٠٢/ مجموعة هانت) وأخرى برقم (١٣٥) وبرقم (٥٢٨) ذكرهما بروكلمن.

١٣ - مكتبة باريس الوطنية برقم (٢٨٨٤).

١٤ - المكتبة الطبية بواشنطن برقم (٩٢/ آ/ سومر) تم نسخها عام ١٠٥٨هـ مصورة على شريط بالجامعة الأردنية - مركز الوثائق برقم (٤٥).

١٥ - المكتبة الحربية الطبية في كليفلند برقم (١/ ٩٢).

١٦ - مكتبة ميدتشي برقم (٢٥٦).

- كتاب في فنون الطب: صنفه لتلبية حاجة الملوك والأمراء: نسخته الخطية في مكتبة صائب - أنقره برقم (٥١٤٣). فيه ذكر لجالينوس في ص(٢آ) ولمحمد بن أبي الليث[1] من ص (٤آ-٤ب) ولغيرهما. كما ذكر د. سيزكين.

- كتاب في المعدة وأمراضها ومداواتها: حققه وقدم له د. سلمان قطايه عام ١٤٠٠هـ/ ١٩٨٠م وصدر عن وزارة الثقافة ببغداد. نسخه الخطية:

---

١ - رياضي توفي في حدود عام ٤٠٠ هـ/ ١٠٠٩م. انظر طوقان: تراث العرب العلمي ص ٥٨ و ٣٠٥. وبروكلمن ١/ ٦١٩-٦٢٠ (٤٧٠). وهو الذي أبدع في تقسيم الزاوية إلى ثلاثة أقسام بواسطة القطع المكافيء بالقطع الزائد.

١ - الظاهرية - دمشق برقم (٩٩/ طب / ١٥/ رقم قديم/ ٣١٦٦) تعود إلى عام ٦٩٥هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٤٣).

٢ - الاسكوريال برقم (٤/ ٨٥٢) ضمن مجموع من الورقة (٦٨-٨٩) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٤٤) ونسخة أخرى برقم (٢٤٨).

- كتاب العدة لطول المدة: مفقود. ويعد من أضخم كتبه الطبية ويتألف من أربعة أجزاء تم نسخه في رجب عام ٥٧٥هـ. ويقول ابن أبي أصيبعة: وهو أطول كتاب وجدناه له في الطب. ص ٤٨٢ من عيون الأنباء.

- كتاب نصائح الأبرار: ذكره أبو القاسم الزهراوي في كتابه (التصريف لمن عجز عن التأليف) واقتبس منه.

- رسالة في ذم اخراج الدم أو رسالة في التحذير من إخراج الدم من غير حاجة إلى اخراجه.

- مجريات في الطب: مفقود. - أصول الطب: مفقود.

- أسباب الوفاة: مفقود.

- قوت المقيم: يقول ابن أبي أصيبعة ص ٤٨٢: وحكى الصاحب جمال الدين القفطي إنه رأى له بقفط - بمصر - كتاباً كبيراً في الطب اسمه قوت المقيم وكان من عشرين مجلداً.

- كتاب في الفرق بين العلل التي تشتبه أسبابها وتختلف أعراضها أو الفروق بين الاشتباهات في العلل: نسخه الخطية في:

١ - أوقاف بغداد برقم (١/ ٦٠٢/ مجاميع) حققها د. رمزية الاطرقجي ونشرها مركز احياء التراث العلمي العربي ببغداد.

٢ - جامعة ويلكم - لندن نسخة بعنوان (الفروق أو كلام في الفروق بين الأمراض) برقم (١٤٥/ شرقي) مصورة بمعهد التراث العلمي العربي بحلب. حققها د. سلمان قطايه على أنها لأبي بكر الرازي. ونشرها معهد التراث بحلب.

٣ - مكتبة طهران - ملك برقم (٢٨/ ٤٥٧٣) ربما نسخت في القرن ١٨ م باسلوب رديء أعجمي.

وقد ثار جدل بين الباحثين والمحققين على صفحات مجلة أخبار التراث العربي بالكويت في الأعداد ١٥، ١٦، ١٩، ٢٠ لعامي ١٩٨٤ و ١٩٨٥م حول نسبة هذا المخطوط. فبعضهم نسبة إلى ابن الجزار وبعضهم إلى أبي بكر الرازي وأخرون إلى أسعد بن المنفاخ المعروف بابن العالمه الدمشقي (٥٩٣هـ/ ١١٩٦م-٦٥٢هـ/ ١٢٥٤م) وللآن لم يحسم هذا الجدل ولم يحل هذا الأشكال الذي تأتى في ظني عن كون المتن يكاد يكون واحداً في هذه النسخ - الباحثون بانتظار بروز معطيات جديدة تحسم هذا الأشكال- جاء في فاتحة الكتاب مايلي: (... لما رأيت أطباء الزمان لا يعرفون من الأمراض إلا ما تصوروه عن الكتب بدلائله وأسبابه المذكورة. وكانت الأسباب والدلائل قد تشترك والأمراض قد تشتبه وكانت الهمم قاصرة عن تحصيل العلم بذلك القياس والاستخراج من الأصول والقواعد. رأيت أن أجمع كتاباً في ما يشتبه من الأسباب والدلائل والأمراض وفي موضع آخر جاء: (... قد تختفي الحقيقتان عن الحس وتشتبه أعراضهما ويحتاج إلى التفرقة بينهما، كما في ذات الجنب وذات الرئه، سواء اشتبهت الحقيقتان في أنفسهما أو لم تشتبه، فهذا ما أردنا تمهيده في الفرق ... لأن الأحوال التي اقتصرنا عليها إنما هي المشتبهة فقط ...).

- كتاب نعت الأسباب المولدة للوباء في مصر وطريق الحيلة في دفع ذلك وعلاج ما يتخوف منه. أو أسباب الوباء في مصر والحيلة في دفعة: مفقود، وقد ورد ذكره في الرد الذي جاء بأحد كتب الطبيب المصري ابن رضوان.

- كتاب مداواة النسيان وطرق تقوية الذاكرة: ترجم إلى اللاتينية والعبرية.

- كتاب علاج السعال وإزالة حصى المثانة وعلاج مرض الطحال: نسخته الخطية في بودليان - اكسفورد برقم (١/ ٥٧٩).

- كتاب المختبرات: مفقود.

- كتاب البلغة في حفظ الصحة: مفقود.

- كتاب في الملخوليا.

- كتاب في طب المشايخ وحفظ صحتهم.

- كتاب في فنون الطب والعطر أو العطورات: يقول د. سيزكين: إنه يدور حول موضوعات نباتية على ما يظهر. نسخته الخطية في مكتبة صائب في أنقره برقم (٥١٤٣). حققه د. الراضي الحجازي و د. عبد اللطيف عبيد.

- رسالة في الزكام وأسبابه وعلاجه.

- رسالة في النوم واليقظة. مفقودة.

- رسالة في المقعدة وأوجاعها.

- رسالة إلى بعض إخوانه في الاستهانه بالموت.

- مقالة في الحمامات: مفقودة.

- مقالة في الجذام وأسبابه وعلاجه: مفقودة. ترجمها إلى اللاتينية قسطنطين الأفريقي، بعنوان (Deelephantiasis) وانتحلها لنفسه.

إبداعات ابن الجزار ومؤلفاته في النبات والصيدلة والأدوية:

ويُعد ابن الجزار أول من أنشأ صيدلة في مكان خاص لبيع الأدوية. فقد روى بن أبي أصيبعة في عيون الأنباء ص ٤٨١ عن ابن جلجل ما يلي: (... كان قد وضع - أي ابن الجزار - على باب داره سقيفة أقعد فيها غلاماً اسمه رشيق وأعد بين يديه جميع المعجونات والأشربة والأدوية، فكان إذا رأى القوارير - أي قوارير البول للمرضى - بالغداة، أمر المرضى بالجواز إلى الغلام وأخْذِ الأدوية منه، نزاهة بنفسه أن يأخذ من أحد شيئاً ...) ويعلق عمر

فروخ على ذلك بقوله في (تاريخ الفكر العربي ص ٥٨٨). (وبه ابتدأ تاريخ الصيدله. .).

هذا ويُعد ابن الجزار أيضاً من علماء العرب الأوائل في علم النبات فقد توسع في دراسة قوى النباتات وطبائعها ورتبها حسبها. كما أوضح ذلك بدقة متناهية. ناهيك عن بحثه في منافع النباتات الطبية ودراسة خصائصها العلاجية بشكل دقيق وعميق ورائع مما يدل على نضج ومعرفة كبيرة جعلته في مقدمة علماء النبات. وقد تجلى نضجه ومهارته في كتابه (الاعتماد) الذي يُعد يحق من أهم ما كتب في هذا المجال.

- كتاب اعتماد الأدوية المفردة. أو الاعتماد في الأدوية البسيطة: ألفه كما روى بعض المؤرخين قبل عام (٣٣٤هـ/ ٩٤٥م). ولهذا الكتاب أهمية تاريخية وعلمية، كما يتراءى في فاتحته والتي أوضح فيها أيضاً هدفه من تأليفه. فقال: (... إن معرفة الأدوية المفردة ومنافعها باب عظيم القدر جليل الخطر في صناعة الطب، ولم أر لأحد من الأوائل المتقدمين ولا لمن تشبه بهم وقفا آثارهم من المتعقبين في ذلك كتاباً جامعاً مرضياً ولا كلاماً شافياً بحسب ما يجب أن يؤلف في هذا الباب الكريم المنفعة العظيم الفائدة في معالجة الأسقام والأدواء إلا الرجل الذي يُسمى (دياسقوريدس و جالينوس)[١]، فإن هذين الرجلين لا نهاية وراءهما ولا حجابة بعدهما فيما عايناه من هذا الفن. غير أن وجدنا ما عانيا من ذلك قد لحقه التقصير عن بلوغ نهاية المدح في ثلاثة أوجه: أحدها أن دياسقوريدس ذكر أكثر منافع الأدوية ومضارها ومناسبها والمختار منها، ولم يذكر طبائعها ولا كميتها وقوة كل واحد منها في أي درجة هو من حرارة أو برودة أو رطوبة أو يبوسه. فأما جالينوس فإنه ذكر قوى أكثرها ولم يبالغ في ذكر منافعها ومضارها وخواصها المخصوصة بها. . والوجة الثاني: أن كثيراً من الأدوية التي ألقاها في كتبهما مجهول غير معروف باللسان العربي وكثير منها معدوم غير موجود. والوجه الثالث:

---

١ - عالمان يونانيان. الأول عالم بالنبات والثاني طبيب.

أنهما تركا ذكر كثير من الأدوية المفردة التي لا غناء لأحد من الأطباء عن عملها ومعرفتها لعموم منفعتها وكثرة الحاجة إلى استعمالها، فإنما يوجد القول عليها مفرّقاً في كتب كثيرة وأماكن مختلفة. فلما كان الأمر في هذا الفن من العلم على ما بينا حَمَلَنا على العناية بتأليف كتاب أذكر فيه الأدوية التي عليها اعتماد الأطباء في معالجة الأدواء...)[1]. وفي هذا القول نقد موضوعي لهذين العالمين.

وجعل ابن الجزار (الاعتماد) في أربع مقالات نسق فيها الأدوية حسب قواها. وأصولها فكانت عنده (٢٧٨) دواء. منها (٤٥) من أصل معدني و (٢١٩) من أصل نباتي. وما تبقى من أصول مختلفة.

تُرجم (الاعتماد) إلى العبرية. كما ترجمة إلى اللاتينية (اصطفن السرقسطي) وعنه ترجمة إلى الألمانية (فوجر). وحققه حديثاً ابراهيم بن مراد - تونس. نسخه الخطية في:

١ - الظاهرية - دمشق نسخة بعنوان (طبائع العقاقير على مذهب ابن الجزار) برقم (٣٢/ طب) وأخرى بعنوان (الاعتماد في ذكر الأدوية المفردة) برقم (١٣٦/ طب/ رقم قديم/ ٣١٥٧) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٣/٣٨٦).

٢ - جامعة أم القرى - مكة برقم (٣٨٩٧).

٣ - الجزائر ضمن مجموع برقم (٣/ ١٧٤٦) من الورقة (١١٣-٢٨٦).

٤ - الرباط ضمن مجموع برقم (١١٢١) من الورقة (١٥٤آ-١٦١آ).

٥ - ايا صوفيا - استنبول برقم (٣٥٦٤/ ف/ ٨٤٩) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨٥٨). كتب المقالة الأولى الشيخ أبو الفرج عام ٥٣٩هـ والمقالة الثانية والثالثة نور بن أبي الحسن الصوري.

---

١ - انظر مقدمة كتاب الاعتماد تحقيق إبراهيم بن مراد: المصادر التونسية ١/ ١٣٢.

٦ - المكتبة البريطانية ضمن مجموع برقم (٣٨٣٢/ شرقي) من الورقة (٤١-٥٧).

٧ - المتحف البريطاني برقم (٨١١).

٨ - لورانزو - فلورنسا برقم (٣٧٤/ ٢٥٦).

- أبدال العقاقير: في الاسكوريال ضمن مجموع برقم (٥/ ٨٩٦) من الورقة (٦١-٦٣) وفي فهرس غزيزي برقم (٨٩١).

- رسالة في الأدوية:

- البغية في الأدوية المركبة: مفقود.

- كتاب السموم: مفقود.

- الأحجار: مفقود.

- كتاب الخواص: ترجم إلى اللاتينية.

مؤلفات ابن الجزار في التاريخ والأدب وعلم النفس وعلوم أخرى:

منها:

- أخبار الدولة: من ظهور المهدي العبيدي الأمام أبي محمد عبيد الله في المغرب.

- التعريف بصحيح التاريخ: في تاريخ أفريقية وفي ذكر وفيات علماء عصره. من نحو عشرة مجلدات.

- عجائب البلدان: مفقود.

- المكلل في الأدب: مفقود.

- رسالة في علم النفس وذكر اختلاف الأوائل فيها.

- الفصول في سائر العلوم: مفقود.

- نصائح الأبرار: مفقود.

- النصح: مفقود.

مصادر ترجمته:

وهي كثيرة منها:

ابن جلجل: طبقات الأطباء والحكماء ٨٨-٨٩. صاعد الأندلسي: طبقات الأمم ٩٦ . ابن أبي اصيبعة: عيون الأنباء في طبقات الأطباء ٤٨١-٤٨٢ تحقيق د. نزار رضا. ابن الأثير: الكامل ٨/ ١٩٨: ابن البيطار: الجامع لمفردات الأدوية والأغذية ٢/ ١٦٧ - منشورات القاهرة ١٢٩١هـ. ياقوت: معجم الأدباء ٢/ ١٣٦ العذاري: البيان المغرب ١/ ٣٣٨. الصفدي: الوافي بالوفيات ١/ ١١٧ ابن خلكان: وفيات الأعيان ١/ ٥١٤-٥١٥. ابن العماد: شذرات ٣/ ١٠٤. السيوطي: بغية الوعاة ١١٧، ٤٦١. حاجي خليفة: كشف الظنون ٢٧، ١٢٠، ٢٥١ وصفحات أخرى كثيرة. . البغدادي: ايضاح المكنون ١/ ٦٠٧، ٢/ ٩٣، ٤٣١ الموسوعة الإسلامية ٣/ ٧٥٤. الموسوعة الميسرة - مادة ابن الجزار.

دائرة معارف البستاني ٢/ ٤٠٨. كحالة: معجم المؤلفين ١/ ١٣٧، والعلوم البحته - النبات ٣٠٢ والعلوم العملية - طب ٢٤-٢٥. الزركلي: الأعلام ١/ ٨٢-٨٣. فروخ: عبقرية العرب في الفلسفة والعلم ٨٩ وتاريخ الفكر العربي ٥٨٨. د. سامي حمارنة: تاريخ تراث العلوم الطبية عند العرب ٢٧٢-٢٧٩ د. أحمد عيسى: تاريخ النبات عند العرب ٧٨-٧٩. د. توفيق الطويل: في تراثنا العربي الإسلامي ١٥٥ وحاشية ٥٣.

بروكلمن ١/ ٢٣٨ ملحق ١/ ٤٢٤. النسخة المترجمة ٤/ ٢٩٦-٢٩٩

د. سيزكين: تاريخ التراث العربي ٤/ ٥١١ كيمياء نبات فلاحة - ترجمة د. عبد الله حجازي - جامعة الملك سعود، ١٤٦هـ/ ١٩٨٦م.

مانغريد أولمان. الطب الإسلامي ١٤٧ - ترجمة د. يوسف الكيلاني - الكويت ١٤٠١هـ/ ١٩٨١م. هونكه: شمس العرب ٢١٣، سارتون: المقدمة إلى تاريخ العلم ١/ ٦٨٢. لوكلير: الطب العربي ١/ ٤١٣-٤١٦. مايرهوف: تراث الإسلام - الطب ٤٦٧ - ترجمة فتح الله جرجيس.

د. سامي حمارنة: فهرس المخطوطات في المكتبة البريطانية ١٩٧٥م ص ٨١-٨٢ وفهرس مخطوطات الظاهرية - طب ٢٥٤-٢٥٦ . الجبوري: فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١٧٦ . فهرس جامعة أم القرى ٢/ ٣٤٥ . شبوح: فهرس المخطوطات المصورة - طب ٣/ ١٧-١٨ . فهرس المخطوطات المصورة في معهد التراث بحلب ٢٠ . فهرس مكتبة د. حداد: د. حداد وبيترفيلد. ص ٤٦-٤٨ . فهرس المخطوطات المصورة بالجامعة الأردنية ٢/ ٤٩ . د. حجي: فهرس الخزانة العلمية الصبيحية بسلا ٥٦٧ .

أحمد أمين: ظهر الإسلام ١/ ٣٠٠-٣٠١. حسن إبراهيم حسن: تاريخ الدولة الفاطمية ٩٢- القاهرة ١٩٥٨ . حسن حسني: ورقات عن الحضارة العربية بافريقية التونسية ١/ ٢٣٢-٢٤٤ . د. سلمان قطايه: مقدمة تحقيق كتاب (في المعدة وأمراضها ومداواتها). مظهر جلال: أثر العرب في الحضارة الأوروبية -فصل الطب- ص ٢٧٥ وما بعدها. عبد الحليم منتصر: تاريخ العلم ١٣٥ . محمد العربي الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٤٤-٤٥ .

المجلات والدوريات:

أخبار التراث - الكويت: ١٩٨٤م عدد ١٦ ص١١-١٣ .

١٩٨٥ عدد ١٥، ١٦، ١٩، ٢٠ .

الفجر - تونس: ١/ ١١٧- ١٢٠- ابن الجزار.

الندوة التونسية: ١٩٥٣م - عدد شباط - حسن حسني عبد الوهاب.

الفكر التونسية: ١٩٥٨م - عدد تموز - حسن حسني عبد الوهاب.

المخطوطات العربية - تونس: ١٩٥٥م ص ٧٦- حسن حسني عبد الوهاب.

التراث العربي - دمشق: ١٩٨٥م عدد ١٧ ص ٤٧-٦٢- د. عبد الكريم اليافي: علماء العقاقير النباتية في الحضارة العربية وعدد

١٨ ص ٢٢١-٢٢٨ . فريد جحا : مصادر دراسة الطبيب العربي الكبير ابن الجزار .
التراث العربي - دمشق : ١٩٨٩-١٩٩٠م عدد ٣٧-٣٨ص ١١٢-١٤٠
إبراهيم بن مراد - تونس : مسيرة علم النبات عند العرب من مرحلة التدوين اللغوي إلى مرحلة الملاحظة العلمية المحضة .
معهد المخطوطات العربية - القاهرة : مجلده جـ٢ص٢٥٤ . ومجلد ٦ جـ١ ص٢ .
العربي - الكويت : الطفل والمرضعات في الطب العربي : د. سامي حمارنة عام ١٩٨٢م عدد ٢٨٣ ص ١٦٠-١٦٢ .
العربي - الكويت : ١٩٨٦ عدد ٣٣٣ ص ٥٤-٥٨- د. احسان صدقي العمد : الطب النفسي عند العرب والمسلمين .

الندوات والمؤتمرات :

- الندوة العالمية لتاريخ العلوم عند العرب - الكويت ١٤٠٤ هـ/ ١٩٨٣م .
د. سلمان قطايه : النباتات المستعملة في مداواة آلام الأذن الحادة .
- أبحاث المؤتمر الثالث للجمعية السورية لتاريخ العلوم - حلب ١٩٧٨م .
د. سلمان قطايه : كتاب مضار الأبدان عن أرض مصر ص ٣٠٣-٣١٥ .
- أبحاث المؤتمر السابع لتاريخ العلوم - حلب ١٩٨٣ .
د. حسام الشعار : تاريخ طب الأطفال عند العرب ص ١١٧-١٢٠ .
- الندوة العلمية لابن الجزار بالقيروان - تونس - نيسان ١٩٨٤م - الذكرى الألفية على وفاته .
- د. محمد سويسي : ابن الجزار الطبيب القيرواني .

- منجي الكعبي: القيروان في عصر ابن الجزار
- فريد حجا: بيبلوغرافيا عن ابن الجزار.
- د. عبد الكريم شحادة: أمراض الجلد وتدبيرها عند ابن الجزار.
- د. كمال شحاده: ابن الجزار وصحة الطفل.
- د. عبد الرحيم حجازي. دراسة موضوعية لكتاب (طب الفقراء والمساكين).
- د. فريد سامي حداد: كتاب (الكلي والحصى) لابن الجزار.
- د. سلمان قطابه: دراسة مقارنة لداء العشق بين ابن الجزار وعدد من الأطباء.
- د. سعيد شعبان: المصطلح العلمي عند ابن الجزار.
- فوزي جنج وفتحي غدير ومحمد الجداري. أمراض التنفس في زاد المسافر.
- د. زهير البابا: الأدوية البسيطة والمركبة في مؤلفات ابن الجزار.

د. سليم عمار: أمراض الجهاز العصبي في زاد المسافر.

محمد العروسي المطوي: ابن الجزار المؤرخ.

- د. ابراهيم بن مراد: مصادر ابن الجزار من كتبه الطبية..
- د. جنان نجم: تقديم مخطوطتين في الطب لابن الجزار.

د. البير زكي اسكندر: مخطوطات مؤلفات ابن الجزار.

د. جيرا سيموس نبتوغالوس: ترجمة كتاب زاد المسافر الاغريقية.

د. جمعة شيحه: المنهج العلمي عند ابن الجزار.

- د. الراضي الحجازي: الصيدلة عند ابن الجزار.
- د. عبد المجيد رزق الله: عبقرية ابن الجزار في طب الأطفال.
- عادل محمد الشيخ: ابن الجزار طبيب الفقراء وعلم من أعلام الطب في العالم.

قبل الراس واتصاله به مثل المعدة واما ان يكون في الراس
خاصة فمتى كان الصداع يهيج مرة ويسكن مرة فهو من قبل
مشاركة الاعضا **وقد ذكر** جالينوس ان الصداع المتولد
في اكثر الامر من غير سبب ظاهر يكون من فضول حادة تجتمع
في المعدة وهذا الصداع يجد صاحبه الوجع وسط الراس
قبالة المعدة فان كان الصداع دايما ثابتا لا يسكن فهو من
قبل ما يتولد في المعدة في الراس خاصة من قبل الطبايع
الاربع وان كان الصداع من قبل الدم وجد العليل حرارة
في راسه وثقلا في جبهته واحمرارا في عروق العينين وفي
الوجه مع امتلا العروق التي في الصدغين وان كان الصداع
متولد من قبل المرة الصفرا فان العليل يجد حرارة شديدة
في راسه ويبسا في خياشيمه وفي لسانه ويجد السهر
والعطش فان كان وجعه في الشق الايمن من الراس وان
كان الصداع متولد من المرة السودا كان اكثر ما يجد العليل
من الالم في شق راسه الايسر مع ثقل وبرد وسهر وان كان
من قبل البلغم وجد العليل ثقلا وبردا وسباتا ويكون اكثره
في موخر الراس **وقد ذكر** جالينوس في كتاب التعليم

ان الراس

زاد المسافر لابن الجزار (مخطوط رقم ١٥ في مكتبة د. سامي حداد)

الشمس ويساط حتى يختلط ويكتحل به فانه مفيد و [illegible] فالبيرة
في ذاب بالاحجار انسج وهو حجر اسود براق اذا اصاب الانسان ضعف في
بصره من الكبر او علة حادثة وعسر عليه ان يرى الشي الا خيالا كالغمام
او كالذباب او كالضباب او بد ونزول الما ثم اتخذ من الشمع مثل المرآة
وادمن النظر فيها امسك البصر وقواه ودفع عنه العلة النازلة علاج
الا ورام التي كانت الى ... في الحين تضمد العين بباض البيض
او يوخذ زاد ... فيدق دقيق الشعير وتقطر عليه شي من دهن ورد
وتضمد به . والتمر ... ينفع اذا ضمد به الاورام الحارة العارضة
في العين ولحم البطيخ اذا ضمد به سكن اوجاعها الحارة وينفع لذلك ايضا
ان يوخذ البزرقطونا فيضرب بالماء فاذا تلعب وربا وضع منه في العين
او يوخذ ... من البان النسا فتشرب منه قطنة وتوضع على العين
وانما تستعمل هذه الادوية في ابتدا المرض . فان تمادى الوجع
والورم يخذ ورق الجرجير فيدق ويصب عليه سمن بقر ثم ضع على العين
وشياف السماق اذا طبخ بطلاء وهو العقيد وضمد به ابرا العين واورامها
وقد يحلو الاثار التي فيها من ... الزوج وورق السروح ... وهو
ورق الخلنج اذا كان طريا وضمد به مع السويق وينفع باذن الله ... من
من الاورام الحارة العارضة للعين اذا قطر فيها او طلي به وهو ان ياخذ ورق
القرع فيغسله بالماء غسلا جيدا ثم يدق ويعصر ماوه ويجعل في برمة
نقية ويطبخ بنار لينة حتى يصير مثل الرب وتجعله في قارورة ثم تكتحل
عند الحاجة او يقطر منه في العين ويطلى به عليها فانه دوا معروف مجرب
... جربته فحمدته . وينفع العين الوارمة و ...
ان ياخذ من ما الرمان الحامض والحلو بالسوية وتطبخهما و ... كما عملت
بما القرع سوا فانه جيد . ومن الناس من يطبخ فيه ...
من صبر وسادا حتى يخثر فاذا احتيج اليه استعمله . علاج لرمد
السبل ... الدمع ... في العين والسلاق والجرب يستعمل ...

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله الذي هدانا لهذا وما كنا لنهتدي لولا ان هدانا ونشكره
على ما اسبغ نعمه واولانا ونشهد لوحدانيته سرا واعلانا ونرجو
في فايض رحمته غفرانا اما بعد فاني لما رايت اطبا الزمان لا يعرفون
الامراض على ما تصوروه عن الكتب بدلايله واسبابه المذكورة وكانت
الاسباب والدلايل قد تشترك والامراض قد تشتبه وكانت افهامهم
قاصرة عن تحصيل ذلك بالقياس والاستخراج من الاصول والقواعد
رايت ان اجمع كتابا فيما تشتبه من الاسباب والدلايل والامراض
اجمع فيه من كل مشتركين ومتشابهين منها ثم افرق بينهما
وهذا شي يسهل حفظه وتذكر عند وقوعه فايدة عظيمة في المباشرة
في جهة تفطن الذهن لما يشتبه والاحتراز عن التشبه وهذا شي
لم يسبق الى مثله من تقدم لا بعجزهم بل لانهم في رتبة الاجتهاد
ورتبت قسمته على مقدمة تتضمن كلاما بين الفرق وهي خمس
مقالات المقالة الاولى تشتمل على خمسة فصول تتضمن ثمانية
وعشرين فرقا تتعلق باحوال تعرض لاجزاء الراس الفصل
الاول في الفرق بين امراض يشتبه وقوعها بالدماغ

وهي

الصفحة الأولى من مخطوط مديرية الأوقاف في بغداد برقم (٦٠٢/١) بعنوان (الفروق بين الاشتباهات في العلل)

بسم الله الرحمن الرحيم

لما رايت اطبا الزمان لا يعرفون من الامراض الا ما تقرروه
من الكتب بدلايلها واسبابها المذكورة وكانت الاسباب والدلايل
قد تشترك والامراض قد تشتبه وكانت الهمم قاصرة عن تحصيل
العلم بذلك [illegible] والاستخراج من الاصول والقواعد رايت
ان اجمع كتابا جامعا لما يشتبه من الاسباب والدلايل والامراض واجمع
بين كل مشتركين ومتشابهين منها ثم افرق بينهما وهذا شي يسهل
[illegible] وتذكره [illegible] وفايدته عظيمة في المباشرة من جهة
تخلص الذهن مما يشتبه به والاحتراز عن الشبهة وهذا شي لم يسبق
اليه [illegible] من تقدم [illegible] في [illegible] الاجتهاد ورتبت
[illegible] الفرق [illegible]
[illegible]
[illegible] الفصل الاول في [illegible]
الثاني في احوال تعرض [illegible] الفصل الثالث في احوال [illegible]
[illegible] الفصل الرابع في احوال [illegible] الفصل [illegible]
في احوال الاسنان [illegible]
فروقا بين احوال تعرض [illegible] الفصل الاول في احوال
تعرض [illegible] الفصل الثاني في احوال تعرض [illegible]
الثالث في احوال [illegible] الصدر [illegible]
[illegible] فروقا بين احوال

[illegible]

الصفحة الأولى من مخطوطة «معهد ويلكم» برقم (١٤٥/ شرقي) بعنوان (الفروق أو كلام الفروق بين الأمراض)

- د. عبد الرحمن التليلي: مساهمة ابن الجزار في الطب العربي الإسلامي.

- F.SEZGin: Geschichte des Arabischen Schrifttums. Band.III- 304-307- IV-345.

- M. Ullman: Die Medizin in islam-leiden Koln 1960-147F.

- H. Derenbourg: les manuscrits Arabes de l' Escurial To II. Fa.2 P. 113-114.

- A. Mieli: les Science et son role dans L'evolution Scientifique mondiale- Brill- leiden 19 P. 120-123.

١٣٠٣ - أحمد البرنسي
... ... ـ ٨٩٩ هـ = ١٤٩٣ م

أحمد بن أحمد بن محمد بن عيسى بن حسين البرنسي المعروف بزرّوق الفاسي. طبيب واسع الاطلاع في الأدوية المفردة والنبات.

آثاره:

- الدرر المنتخبة في الأدوية المجربة: في فوائد الأدوية وخصائصها يذكره حاجي خليفة لنصر بن نصر؟ نسخه الخطية في:

١ - دار الكتب المصرية برقم (٣٧/ طب/ ٤٣٧) من عام ١٠٧٣هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٤٥).

٢ - الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ٣٧٣٢/ ج).

٣ - تركية -موغله- خواجه مصطفى برقم (٤٩٧) من عام ١١٨٩هـ.

٤ - الولايات المتحدة -جامعة برنستون برقم (١١٢٦) من عام ١١٦٥هـ.

- كتاب الرحمة في الطب والحكمة: ينسبه حاجي خليفه إلى مهدي ابن علي الصنبري المهجمي المقري المتوفى عام ٨١٥هـ. نسخته الخطية في الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ٣١٣٩/ج) من عام ١١٧٧هـ.

مصادر ترجمته:

البغدادي: ايضاح المكنون ١/ ٤٦١، حاجي خليفة: كشف الظنون ١/ ٧٤٤. د. صالحية وفليح: فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات والمياه ٣٠٩. شبوح: المخطوطات المصورة - القاهرة -طب ٣/ ٢/ ٨٣-٨٤. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١٠٩. أبو علي: فهرس المكتبة البلدية بالاسكندرية - طب ٣/ ١٧-١٨.

د. ششن: نوادر المخطوطات العربية ١/ ٣٢١.

١٣٠٤ - أحمد بن أياس
كان حياً عام ٢٣٨ هـ = ٨٥٢ م

أحمد بن أياس.. طبيب. لعله أول من اشتهر من أطباء الأندلس. عاش في قرطبة وعاصر الأمير محمد بن عبد الرحمن الأوسط[١].

مصادر ترجمته:

صاعد: طبقات الأمم ٧٨. د. عيسى: معجم الأطباء ١٠٤.

---

١ - خاس خلفاء بنى أمية بالأندلس حكم (٣٤ سنة و ١٠ أشهر وأيام) من عام (٢٣٨ هـ = ٨٥٢م - ٢٧٣هـ = ٨٨٦م).

١٣٠٥ - أحمد بن جابر
أبو بكر
كان حياً عام ٣٦٦ هـ = ٩٧٦ م

أحمد بن جابر. طبيب المستنصر بالله[١] وأولاده من بعده. عاش عمراً مديداً. له مصنفات في الطب والفلسفة وقد فقدت.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٩٢. ابن جلجل: طبقات الأطباء والحكماء ١١٠-١١١. الخطابي: الطب: الأطباء في الأندلس ١/ ٤٧.

١٣٠٦ - أحمد بن جوش

أحمد بن جوش بن عبد العزيز بن جوش. رياضي. فلكي من سرقسطه[٢] بالأندلس.

مصادر ترجمته:

طوقان: تراث العرب في الرياضيات والفلك ٣٠٩.

---

١ - المستنصر بالله الحكم الثاني تاسع خلفاء بني أمية في الأندلس ولي الخلافة من عام (٣٥٠هـ=٩٦١م - ٣٦٦هـ= ٩٧٦م).

٢ - سرقسطه: Zaragoza. عاصمة الثغر الأعلي في الأندلس أيام الأمويين. في القرنين الثاني والثالث الهجريين غدت قاعدت للثوار والخوارج على حكومة قرطبة. في القرن الرابع الهجري كانت مركزاً لسلطان بني تجيب. خلفهم بني هود حتى سقطت بيد الفونسو الأول ملك اراجون سنة ٥١٢هـ= ١١١٨م.

١٣٠٧ - أحمد الصنهاجي
٨٥١ هـ = ١٤٤٧ م ـ بعد ٨٩٩ هـ = ١٤٩٣ م

أحمد بن حاتم بن محمد بن حاتم بن عبد الله الصنهاجي[1] الحبيبي الفاسي. طبيب ولد بباب الحبسة بفاس في جمادى الثانية. زار مكة والقاهرة والقدس والشام. برع في الفقه والفرائض. توفي ظناً بعد عام ٨٩٩هـ.

مصادر ترجمته:

السخاوي: الضوء اللامع ١/٢٦٨-٢٦٩. د. عيسى: معجم الأطباء ١٠٤. كحالة: العلوم العملية - الطب ٩٤.

١٣٠٨ - أحمد الغرناطي
أبو جعفر
كان حياً عام ٥٨٧ هـ = ١١٨٢ م

أحمد بن حسان الغرناطي. طبيب معالج. اعتنى بدراسة النبات والفلاحة والزراعة - رحل إلى فاس بالمغرب ورافق الرحالة ابن جبير[2] في زيارته لبلدان حوض البحر المتوسط والأماكن المقدسة وحج عام ٥٧٨هـ = ١١٨٢م. توفي بفاس بعد عودته اليها.

آثاره:

- كتاب في تدبير الصحة.
- كتاب في الزراعة.

١- نسبة إلى قبيلة صنهاجه الكبرى في المغرب.

٢- محمد بن أحمد بن جبير الكناني الأندلسي ولد في بلنسيه ويقال في شاطبه عام ٥٤٠هـ = ١١٤٥م وتوفي بالاسكندرية عام ٦١٤هـ = ١٢١٧م من أشهر الرحال العرب. سجل مشاهداته في (رحلة بن جبير).

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصبيعة : عيون الأنباء ٥٣٥ . الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٢٦-٦٢ .

١٣٠٩ - أحمد القسنطيني ابن قنفذ أبو العباس ٧٤٠هـ = ١٣٣٩ م - ٨١٠ هـ = ١٤٠٧ م

أحمد بن حسن بن علي الخطيب القسنطيني[1] . المعروف بابن قنفذ . كما جاء في فهرس الخزانة العلمية الصبيحية بسلا . في فهرس كونتش : أحمد بن حسن القنفذي وكذلك في بروكلمن . في فهرس المخطوطات الظاهرية ومعجم المؤلفين : أحمد بن حسين بن علي . في تاريخ علم الفلك في العراق : أحمد بن حسين بن علي المعروف بابن الخطيب وبابن قنفذ المتوفى سنة ٨١٥ هـ = ١٤١٢م . في مصادر أخرى : ابن قنفود أو القسمطيني أو القسمطيلي . رياضي . فلكي . طبيب . مؤرخ . فقيه .

آثاره :

- أرجوزة في تقويم الكواكب السيارة : وتتألف من (٢١١) بيتاً . في المغرب الصبيحية - سلا برقم (٣/ ١٥٢) في آخرها جداول ونقول من كتاب (نهاية الطالب في علم الطالع والغارب) .

- شرح أرجوزة الأحكام النجومية[2] لعلي بن أبي الرجال الشيباني القيرواني نسخها الخطية في :

---

١ - نسبة إلى مدينة قسنطينة الواقعة في الشمال الشرقي من الجزائر .

٢ - والأحكام اسم متى أطلق في العقليات أريد به الأحوال الغيبية المستنتجة من مقدمات معلومة هي الكواكب من جهة حركاتها ومكانتها وزمانها . . وهو الاستدلال بالتشكيلات الفلكية من أوضاعها وأوضاع الكواكب من المقابلة والمقارنة والتثليث والتسديس والتربيع ، على الحوادث الواقعة في عالم الكون والفساد في أحوال الجو والمعادن والنبات والحيوان . وموضوعه : الكواكب بقسميها . ومباديه : اختلاف الحركات والأنظار والقران . للتفصيل انظر أبجد العلوم جـ٢ ق١ ص ٣٦-٣٩ .

١ - المغرب - الصبيحية - سلا برقم (١/ ٣٠٩) أتم نسخها إبراهيم شاهين في ٢٦ ذي الحجة سنة ١٢٦٩ هـ.

٢ - المغرب - تطوان - الخزانة الملكية ضمن مجموع.

٣ - دمشق - الظاهرية برقم (٤٩٠٥/ مجموع).

٤ - دار الكتب المصرية بعنوان (شرح قصيدة ابن أبي الرجال في القضايا النجومية) برقم (١٠١/ ميقات). يعلق عليها كونتش في فهرسته بقوله: هل هي لأحمد بن الحسن القنفذي. ثم يذكر ان القنفذي فرغ من نسخها عام ١١٥٦هـ.؟.

٥ - الاسكوريال ضمن مجموع برقم (٤/ ٩٠٩) في فهرس غزيري برقم (٩٠٤).

- تسهيل المطالب في تعديل الكواكب[١]: وهو تعليق على كتاب ابن البناء المراكشي (السيارة في تعديل الكواكب). نسخته الخطية في:

١ - المغرب -سلا- الصبيحية برقم (١/ ١٦٣). وثانية برقم (٦/ ٢١٦) تتخللها جداول مسطره لم يكتب فيها شيء في نحو ٢٠ ورقة. وتنتهي بجدول مطالع البروج على الأفق الشرقي. وثالثة برقم (١١/ ٣٥٩) بخط أحمد بن عبد الرحمن بن محمد الاحرش. ورابعة برقم (٢/ ٥٠٧) بخط محمد بن المعطي بن أحمد الطيب بن محمد بن محمد بن أحمد مرين الأندلسي. تاريخ ١٥ ذي العقدة عام ١١٩٣هـ. وخامسه برقم (١/ ٢١٦/ ٢) في ورقتين فقط.

- القنفذية في إبطال الدلالة الفلكية.

- سراج الثقات في علم الأوقات.

- بغية الفارض من الحساب والفرائض.

---

١ - تعديل الكواكب: هو علم يتعرف منه كيفية تفاوت الليل والنهار وتداخل الساعات فيهما في الصيف والشتاء.

- مبادىء السالكين في شرح ارجوزة ابن الياسمين في الجبر والمقابلة: في المغرب - سلا - الصبيحية برقم (٦/ ٢٣٧).

- حط النقاب عن وجوه أعمال الحساب: شرح على (تلخيص أعمال الحساب لابن البناء المراكشي). له مخطوطة في الأزهر.

- أنس الحبيب عن عجز الطبيب.

- منظومة في الطب: في واشنطن - المكتبة الطبيه. برقم (٣٦/ آ/ مجموعة سومر) مصورة على شريط برقم (٦١) بالجامعة الأردنية.

- أرجوزة في الأغذية والأشربة: من (٢٨٩) بيتاً. نظمها في رجب سنة ٨٠٢هـ مطلعها:

الحمد للـــه المنير القــادر   الأحد الفرد القديم الفاطر

أخرها:

تاريخها رجب الفرد الأصم   من عام قب بعد ذال إنختم

نسخها الخطية في: المغرب - الرباط - الخزانة الملكية ضمن مجموع برقم (٥١٥/ مجموع).

- أنس الفقير وعز الحقير: في المغرب -سلا- الصبيحية برقم (٦/ ٥٢) من عام ٩٨٠هـ.

- تحفة الوارد في اختصاص الشرف قبل الوالد.

- شرف الطالب في أسنا المطالب: في تراجم الصحابة والعلماء والمحدثين والمؤلفين. نسخته الخطية في المغرب -سلا- الصبيحية برقم (١/ ١٧٩) طبع بعنوان (الف سنة من الوفيات) للدكتور محمد الحجي - الرباط ١٩٧٦م.

- الوفيات: فيه ذكر لبعض علماء المغرب. طبع في الجزائر.

- الفارسية في مبادىء الدولة الحفصية: في تاريخ بني حفص. صنفه للأمير أبي فارس عبد العزيز المريني.

مصادر ترجمته:

ابن القاضي: جذوة الاقتباس ٧٩. البغدادي: ايضاح المكنون ٢/ ٤٢٢. زيدان: آداب اللغة ٣/ ٢٠٩. الزركلي: الأعلام ١/ ١١٤ العزاوي: تاريخ علم الفلك ١٧٧-١٧٨. د. محمد سوسي: مقدمة تحقيق بغية الطلاب في شرح منية الحساب لابن غازي المكناسي.

فهرس الظاهرية - فلك ٢٧٤-٢٧٥. فهرس الخزانة العلمية الصبيحية سلا ٢٢٩، ٤٢٤، ٤٥١، ٤٧٣-٤٧٤، ٥٠٧، ٥٣٥. فهرس مخطوطات المكتبة العامة - تطوان ٨٢. د. الحجي: مقدمة كتاب ألف سنة من الوفيات ٣-٤ حاشية (١). بروكلمن ١/ ٢٢٤ (٢)، ٢/ ٢٥٦. كراوزه ٤٨١، ٢١٩، سوتر ١٧٠ (٤٢٢).

مجلة المجمع العلمي - دمشق: العزاوي: مجلد ٢٨ ص ٤٣٩.

_ H. Derenbourg: les Manuscrits Arabes de L'Escurial. P. 9-10.

١٣١٠ - أحمد أبو حديد

أحمد بن الحسن أبو حديد. فلكي. مغربي.

آثاره:

- رسالة في بيان تخطيط الاسطرلاب: من المغرب - سلا- الصبيحية برقم (١٤/ ٢٧٩).

مصادر ترجمته:

فهرس الصبيحية بالمغرب -سلا- ٤٩٠. فهرس الحسينية الملكية - الرباط ٣/ ٢٥٦-٢٥٧.

١٣١١ - أحمد بن حفصون

أحمد بن حكيم ويقال حكم بن حفصون. طبيب. منطقي. خدم الحكم الثاني المستنصر بالله الأندلسي. وحاجبه جعفر بن عثمان المصحفي (ت٣٧٢هـ = ٩٨٢م). عاش عمراً مديداً وتوفي ظناً بعد عام ٣٧٢هـ = ٩٨٢م.

مصادر ترجمته:

ابن أبي اصيبعة: عيون الأنباء ٤٩٢. ابن جلجل: طبقات الأطباء ١١٠ صاعد: طبقات الأمم ١٢٣. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٤٥.

١٣١٢ - أحمد المراكشي
... ... ـ ١٠٠١ هـ = ١٥٩٢ م

أحمد بن حميده المطرفي المراكشي. فلكي. موقت.

آثاره:

- جمع المهمات المحتاج إليها علم الميقات: نسخها الخطية في:

١ - المغرب -سلا- الصبيحية برقم (٣/ ١٣٧) وثانية برقم (٤/ ١٩٩) بخط محمد الطيب ابن قاسم من عام ٩٨٠هـ. وفي تطوان - المكتبة العامة برقم (٣٣٠/ مجموع).

- المقرب في وصف المجيب: في المغرب -سلا- الصبيحية برقم (٤/ ٢٣٧) كتبها لابنه وطلابه.

- حصة لعرض طنجة: في المغرب - تطوان برقم (٢٧٤).

مصادر ترجمته :

د. حجي : الحركة الفكرية بالمغرب في عهد السعديين ٢/ ٣٨١.
وفهرس الخزانة العلمية الصبيحية - سلا- ٤٨٢-٤٨٣، ٥٤٣. فهرس مخطوطات المكتبة العامة بتطوان ٣٤.

١٣١٣ - أحمد بن سابق
أبو جعفر

أحمد بن سابق. طبيب أندلسي من قرطبة. تتلمذ على ابن رشد. المتوفي عام ٥٩٥هـ=١١٩٨م.

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٥٣٧. الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٧١.

١٣١٤ - أحمد الفاسي

أحمد بن شعيب الفاسي. قال ابن خلدون : برع في اللسان والأدب والعلوم العقلية والطب والشعر. وله الأمامة في نقده. ولم يذكر سنة وفاته.

مصادر ترجمته :

التنبكتي : نيل الابتهاج - هامش الديباج المهذب ص ٦٨. د. عيسى : معجم الأطباء ١٠٨.

١٣١٥ - أحمد الدرعي الأكتاوي
... ... ـ ١١٤٧ هـ = ١٧٣٤ م

أحمد بن صالح بن إبراهيم الدرعي[1] الأكتاوي المغربي. طبيب.

آثاره:

- الهدية المقبولة في حلل الطب مشمولة: في الخزانة العلمية الصبيحية بسلا برقم (١٨/ ١٣٧) ونسخة أخرى ناقصة في أثناء الكلام على حفظ الجنين والولادة برقم (٥/ ٢٢٢). طبع بمصر عام ١٢٩١هـ.

٢ - ونسخة أخرى بعنوان (الدرر المحمولة في الهدية المقبولة في حلل الطب المشمولة): في المكتبة العامة بتطوان برقم (٢٢٢) وثانية برقم (٨٧٠/ مجموع) وثالثة برقم (٣٢٦/ مجموع).

- رسالة في الأخبار الواردة في الطاعون: في المكتبة العامة بتطوان برقم (١٥/ ٣٤٤).

- المنظومة الطبية في العلاجات والأدوية المرضية: في الرباط برقم (٤٨٦).

مصادر ترجمته:

كحاله: معجم المؤلفين ١/ ٢٥١. سركيس: معجم المطبوعات ١/ ٣٧٣. فهرس الأزهريه ٦/ ١٣٨ عبد السلام بن سوده: دليل مؤرخ المغرب الأقصى ١/ ١٩٥.

د: حجي: فهرس الخزانة العلمية الصبيحية بسلا - المغرب ٥٧٠.

مخطوطات المكتبة العامة والمحفوظات بتطوان ٥٠ - ٥١، ٥٢.

بروكلمن: ملحق ٢/ ٧١٣.

---

١ - نسبة إلى درعه: وهي مدينة صغيرة بالمغرب.

١٣١٦ - أحمد الشرابي
أبو العباس
... ... ـ ١١٩٠ هـ = ١٧٧٦ م

أحمد بن عبد الجليل الشرابي الفاسي: رياضي. حاسب. مغربي.

آثاره:

- رسالة في حساب الكسور: في المغرب -سلا- الصبيحية برقم (٢٣٥/٣/٤).

- الاقتصار في (سبو. ؟) الكسور: في المغرب -الرباط برقم (٤٥٧).

مصادر ترجمته:

د. حجي: فهرس الخزانة العلمية الصبيحية المغرب - سلا- ٤٩١.

بروكلمن: الملحق٢/ ١٠١٩.

١٣١٧ - أحمد التونسي

أحمد بن عبد السلام النجار (الشريف) الصقلي التونسي. طبيب. ينتمي إلى الاشراف الحسينين الذين نزحوا إلى صقليه. مارس الطب في تونس. توفي في حدود ٨٣٧هـ.

آثاره:

- حفظ الصحة أو الطب الشريف: نسخه الخطية في:

١ - تونس - مكتبة حسن حسني برقم (١٨٣١٦).

٢ - مكتبة ويلكم برقم (١٣/ شرقي).

- مداواة الأمراض: في بغداد - الأوقاف برقم (٦٠٤) بخط مصطفى الشهير بازون من عام ١٠٣٩هـ.

- الأدوية المفردة.
- كتاب الأطباء - معجم -: في ليدن برقم (١٣٧٢).

مصادر ترجمته:

السخاوي: الضوء اللامع ١/ ٣٤٧. حاجي خليفة: كشف الظنون ١٤١٢. كحاله: معجم المؤلفين ١/ ٢٧٤. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٨١. الجبوري: فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١٨١-١٨٢. منصور: فهرس مخطوطات مكتبة حسن حسني بتونس ١/ ٤١١. بروكلمن ٢/ ٣٣٣ (٢٥٧) الملحق ٢/ ٣٦٧.

لوكلير: تاريخ الطب العربي ٢/ ٢٩٨.

- A. Z. Iskandare: Wellcome Catalogue. P.200.

١٣١٨ - أحمد الطنجالي
أبو جعفر
... ... - ٧٥٠ هـ = ١٣٤٩ م

أحمد بن عبد الله بن عبد المنعم الهاشمي الطنجالي. طبيب. والد الطبيبه الأديبة أم الحسن. تولى القضاء في لوشه[1].

مصادر ترجمته:

ابن حجر: الدرر الكامنة ١/ ١٨٣، الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٧٥. د. عيسى: معجم الأطباء ١٠٩.

---

١ - لوشه Loja. تقع غربي غرناطة في الأندلس على بعد ٥٠ كم منها. سقطت بيد القشتالين سنة ٨٩١هـ=١٤٨٦م.

١٣١٩ - أحمد بن الصَّفَّار
أبو القاسم
... ... ـ ٤٢٦ هـ = ١٠٣٤ م

أحمد بن عبد الله بن عمر بن الصَّفَّار الغافقي(١). رياضي. مهندس. فلكي. طبيب. درس في قرطبة وتتلمذ على مسلمة المجريطي. رحل إلى دانية(٢) واستقر فيها إلى حين وفاته.

آثاره:

- أرجوزة في الفلك: نسخها في الأحمدية بحلب.
- الزيج المسطح.
- زيج على مذهب السندهند.
- مختصر الزيج: مكتوب بخط عبري. في باريس برقم (١١٠٢).
- رسالة في استخراج الأوقات الخمسة بالربع المجيّب: في تطوان - المكتبة برقم (٥٣٢/ مجموع).
- رسالة في الاسطرلاب والأسماء الواقعة عليها: صنفها عام ٤١٣ هـ واقتبسها من مسلمة المجريطي. نسخها الخطية في:

١ - حلب - الأحمدية برقم (١٣٢١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١٩٥/ مجموع).

٢ - دار الكتب المصرية برقم (١٧٥/ ميقات).

٣ - الاسكندرية - البلدية برقم (٦٠/ ميقات).

---

١ - نسبة إلى حصن غافق بالأندلس من أعمال فحص البلوط (Chafic).

٢ - دانيه: ميناء في الأندلس من أعمال بلنسيه. اشتهرت أيام الطوائف وغدت قاعدة للأمير مجاهد العامري رئيس مملكة دانية وجزائر الباليار وصاحب اسطول قوي في البحر المتوسط خلال القرن الخامس الهجري الحادي عشر الميلادي. سقطت بيد الأرجون عام ٦٥١ هـ = ١٢٥٣م. الإحاطة ١/ ٢٦٣.

٤ - تونس - الصادقية برقم (٢٨٤٣).
٥ - الرباط برقم (٤٥٥) وفيها اسمه (القاسم بن أحمد بن عبد الله).
٦ - سلا - الصبيحية بعنوان (كتاب في العمل بالاسطرلاب) برقم (٧/ ١٣٧). وفي تطوان - برقم (٣٠٤) بعنوان (رسالة في آلة الاسطرلاب).
٧ - المتحف البريطاني برقم (٤٠٨) وثانية برقم (٩٧٦) واسمه فيها (محمد بن أحمد).
٨ - الأسكوريال برقم (٩٦٤) وفي غزيري برقم (٩٥٩).
٩ - استنبول - يحيى أفندي برقم (١٠/ ٢٤٤) واسمه فيها (محمد بن القاسم) وهو اسم أخيه.

تُرجمت هذه الرسالة إلى العبرية وإلى اللاتينية في الثلث الأخير من القرن (١٢م). ونشرتهامجلة المعهد المصري للدراسات الإسلامية في مدريد. واختصرها وترجمها ونقحها عبد الله بن محمد بن سعد التجيبي وتوجد نسخة هذا المختصر في مكتبة برلين برقم (٥٠٨٠٥) وفي المتحف البريطاني برقم (٥/ ٤٠٧).

مصادر ترجمته:

ابن أبي اصيبعة: عيون الأنباء ٤٨٤. ابن بشكوال: الصلة ٨٣. الصفدي: الوافي ٦/ ٥٨. صاعد: طبقات الأمم ١٠٨-١٠٩. طوقان: تراث العرب ٣٠٣. كحاله: معجم المؤلفين ١/ ٢٩٦-٢٩٧ والعلوم البحتة - هيئة ٨٩, ١. العزاوي: تاريخ الفلك ٢٢٦. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢١٣. مخطوطات المكتبة العامة بتطوان ٣٤. كونتش: فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة - علوم ٣٩.

بروكلمن: تاريخ الأدب العربي ٤/ ٢٢٧-٢٢٨. النسخة العربية. سارتون ١/ ٧١٦. سوتر ٨٦.

مجلة سومر: مجلد ١٣ ص ١١ وما بعدها. بشير فرنسيس - ناصر النقشبدي و ص ١٥٣ مقال كوركيس عواد.

- F. SEZGin: Geschichte des arabischen Schrifttums Band V. III. 356-357, VI III. 250-251.

- H. Derenbourg: les Manuscrits arabes de L'E Scurial P. 102-103.

١٣٢٠ - أحمد الأشجعي
٣٨٢ هـ = ٩٩٢ م - ٤٢٦ هـ = ١٠٣٤ م

أحمد بن عبد الملك بن أحمد بن عبد الملك بن عمر بن محمد بن عيسى بن شُهيد الأشجعي[١] القرطبي. في جذوة المقتبس وفي وفيات الأعيان: أحمد بن أبي مروان عبد الملك بن مروان بن ذي الوزاتين الأعلى أحمد بن عبد الملك بن عمر بن محمد بن عيسى بن شهيد الأشجعي الأندلسي القرطبي. طبيب. شاعر. لغوي. في معجم الأدباء وفي وفيات الأعيان: ولد عام ٣١٢هـ. وتوفي آخر جمادى الأولى بقرطبه.

آثاره:

- حانوت العطار.
- كشف الدك وإيضاح الشك في الحيل والشعبذه.
- التوابع الزوابع.

مصادر ترجمته:

ياقوت: معجم الأدباء ٣/ ٢٢٠-٢٢٣، ابن خلكان: وفيات الأعيان

---

١ - نسبة إلى قبيلة أشجع من غطفان من قيس بن عيلان من العدنانية. كانت منازلهم بضواحي المدينة. هاجر حي منهم إلى المغرب الأقصى، كانوا يقطنون مع عرب المعقل بجهات سلجماسه انظر: معجم قبائل العرب لعمر رضا كحاله ١/ ٢٩ وتاج العروس للزبيدي ٣/ ٥٠٩٢/ ٣٩٣ معجم البلدان لياقوت ٢/ ٥٧، ٤٠١ والعقد الفريد لابن عبد ربه ٢/ ٦٢، ولسان العرب لابن منظور ١٠/ ٤٠. ونهاية الأرب للنويري ٢/ ٣٤١.

١/ ٤٢- ٤٣ . الحميدي : جذوة المقتبس ١٢٤-١٢٧ . الضبي : بغية الملتمس ١٧٨ ، ١٨١ . حاجي خليفة : كشف الظنون ٥٠٣ ، ٦٢٤ ، ١٤٩٠ . كحاله : معجم المؤلفين ١/ ٣٠٢ .

١٣٢١ - أحمد الذهبي
أبو جعفر
... ... ـ ٦٠١ هـ = ١٢٠٤ م

أحمد بن عتيق بن الحسن بن زياد بن جريج البلسني[1] الذهبي . طبيب توفي بتلمسان في غرب الجزائر قرب الحدود المغربية في شهر شوال عن عمر يقارب ٤٧ سنة .

مصادر ترجمته :

الذهبي : تاريخ الإسلام حوادث ٥٩٦-٦٠٩ هـ ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٥٣٧ . الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٦٥ . د . عيسى : معجم الأطباء ١١١ . كحالة : العلوم العملية - طب ٦١ .

١٣٢٢ - أحمد الأموي
... ... ـ ٦٢٧ هـ = ١٢٢٩ م

أحمد بن عتيق بن قنترال الأموي . طبيب . من سرقسطه . نشأ في مالقه . حظي بمكانة عند المأمون بن أدريس بن يعقوب المنصور (حكم بين عامي ٦٢٤ هـ = ١٢٢٧م - ٦٣٠هـ = ١٢٣٢م) ثم صحبه إلى المغرب .

---

١ - نسبة إلى بلنسيه Valencia . الواقعة قرب الساحل الجنوبي للبحر المتوسط . تبعد ٤٩٠ كم عن مدريد . سقطت بيد الإسبان عام (٦٣٦هـ = ١٢٣٨م) .

مصادر ترجمته:

الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٦٨-٦٩.

١٣٢٣ - أحمد عاشور

... ... ـ ١٢٥٠ هـ = ١٨٣٤ م

أحمد بن العربي بن محمد بن أحمد بن علي عاشور الرشايْ الأندلسي الرباطي. فلكي.

آثاره:

- رسالة كافية في كيفية العلم بالآلة الشيكازية[1]: في المغرب -سلا- الصبيحبة برقم (٢٥٤/ ١٥).

- المهذب في العمل بالربع المجيب: منظومة من (١٧٥) بيتاً. في الصبيحية برقم (٢٥٤/ ١٣).

مصادر ترجمته:

ابن سوده: إتحاف المطالع عام ١٢٥٠ - مخطوطة. د. حجي: فهرس العلمية الصبيحية - المغرب - سلا ٤٩٩، ٥٤٩.

١٣٢٤ - أحمد البلغثي

... ... ـ ١٢٠٨ هـ = ١٧٩٣ م

أحمد بن علي البلغثي. فلكي.

---

١ - آلة للرصد.

آثاره:

- شرح منهاج الطالب في تعديل[1] الكواكب: في المغرب - سلا- الصبيحية برقم (١٥٢/ ١٠).

مصادر ترجمته:

د. حجي: فهرس الخزانة الصبيحية -بسلا - المغرب ٥١٥-٥١٦.

١٣٢٥ - أحمد الملياني
صاحب العلامة أبو العباس
... ... ـ ٧١٥ هـ = ١٣١٥ م

أحمد بن علي المليانى المراكشي. طبيب: شاعر المعروف بصاحب العلامة[2]. ارتحل إلى غرناطة في الأندلس حيث توفي فيها يوم السبت ٩ ربيع الآخر. ودفن في مقبربة باب البيره.

مصادر ترجمته:

ابن الخطيب: الاحاطة ١/ ٢٩٢-٢٩٤. ابن القاضي: جذوة الاقتباس ١/ ١٤٦. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٣١، ٧٣. د. عيسى: معجم الأطباء ١١٣.

١٣٢٦ - أحمدالتونسي

أحمد بن علي بن إسحاق التونسي. راصد. منجم. كان حياً في أول المئة السابعة للهجرة أول القرن الثالث عشر للميلاد.

---

١ - التعديل: علم يتعرف منه كيفية تفاوت الليل والنهار وتداخل الساعات فيهما عند تفاوتهما في الصيف والشتاء. ونفع هذا العلم عظيم. ومنه تعديل حركات الكواكب.

٢- صاحب العلامة أو كاتب العلامة: هو الذي يتولى التوقيع باسم السلطان وشارته على المخاطبات والمراسيم الملكية. وهي من أهم الوظائف في قصور ملوك المغرب.

آثاره:

- زيج: لخصه ابن البناء -أحمد بن محمد- في زيج سماه (المنهاج).

مصادر ترجمته:

مقدمة ابن خلدون ٩٠٨. فروخ: تاريخ الفكر العربي إلى أيام ابن خلدون ٦٨٩.

١٣٢٧ - أحمد السجلماسي

أحمد بن علي بن محمد السجلماسي الحسني. فلكي. من مدينة سجلماسه الواقعة جنوب مدينة فاس في المغرب. لم يذكر المصدر تاريخ وفاته.

آثاره:

- آلة بيت الإبرة (البوصلة): في المغرب - سلا- الصبيحية برقم (٢٣٥/ ١) نسخها محمد بن قدور الطنجي عام ١١٨٨هـ.

مصادر ترجمته:

د. حجي: فهرس الخزانة الصبيحية بسلا المغرب ٤٤٧.

١٣٢٨ - أحمدالخولاني
... ... - ٧٥٠هـ = ١٣٤٩م

أحمد بن علي بن محمد بن عبد البر الخولاني الغرناطي. طبيب. تاجر. أخذ العلم في المغرب عن جماعة من شيوخ الأدب والعلم. انقطع لمداواة الناس إلى حين وفاته بالطاعون.

مصادر ترجمته:

ابن حجر: الدرر الكامنة ١/ ٢١٩. د. عيسى: معجم الأطباء ١١٤ الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٧٥.

١٣٢٩ - أحمد بن خاتمة الأنصاري
أبو جعفر
٧٠٧هـ= ١٣٠٧م ـ ٧٧١ هـ = ١٣٦٩ م

أحمد بن علي بن محمد بن علي بن محمد بن خاتمة الأنصاري المريّ الأندلسي. طبيب. فقيه. شاعر. من سكان المَرِيّه(١). تصدر للاقراء في جامعها الأعظم شهد الطاعون أو الوباء الأعظم الذي انتشر سنة ٧٤٩هـ =١٣٤٧م من الصين واجتاح بعض أقطار آسيا وحوض المتوسط إلى أن وصل إلى سواحل الأندلس في ربيع سنة ٧٤٩هـ، وكان ابن خاتمه يراقب ويشاهد المرضى ويسجل مشاهداته وملاحظاته التي ساعدته على تقرير نظريته في كيفية انتقال المرض بين الناس. توفي في ٧ شعبان سنة ٧٧١هـ. عن نحو ستين سنة.

بعض أقواله وإبداعاته:

- يقرر في كتابه (تحصيل غرض القاصد في تفصيل المرض الوافد) أن انتقال الطاعون يكون بالعدوى ويقول: (.. وجدت بعد طول معاناة أن المرء إذا مالامس مريضاً أصابه الداء وظهرت عليه علاماته، فإن نزف الأول دماً نزف الاخر. وإن ظهر في الأول ورم ظهر في الآخر أيضاً في المكان نفسه، وإن تكونت قروح سأل منها قيح في الأول حصل للآخر مثله، وهذا سبيل انتقاله من المريض الثاني إلى الثالث..) ثم يقول: (.. اعلم أن سببه القريب غالباً هو تغيير الهواء المحيط بالانسان الذي فيه تنفسه. وهذا التغيير يكون في الكيف ويكون في الجوهر...).

- ويقول في حقيقة وباء الطاعون وتعريفه: (... إنه حمى خبيثه دائمة

---

١ - المَرِيّه: من أهم ثغور الأندلس الجنوبية. بنى الميناء والأرصفة فيها الخليفة عبد الرحمن الناصر عام (٣٤٤هـ=٩٥٥م). سقطت بيد الإسبان عام (٨٩٥هـ=١٤٨٩م).

عن سوء مزاج قلبي بسبب تغيّر الهواء عن حالته الطبيعية إلى الحرارة والرطوبة، مُهْلِكة في الغالب، يتبعها كرب وعرق غير عام، لا يعقب راحة ولا ترتفع عقبه حرارة، وقد يوجد لها فتور في اليوم الثاني واضطراب في عامة الأوقات ثم تتزايد من بعد. وقد يتبعها تشنج وبرد في الأطراف، وقيء مراري سمج متواتر وعطش، واختلاف سَحْج على ألوان، أو ثقل في الصدر وضيق في النفس ونفث دم أو نخسٌ في أحد الجانبين أو تحت النهدين مع التهاب وعطش شديد وسعال، وسواد في اللسان أو تورم في الحلق واختناق مع امتناع الابتلاع أو عسره أو وجع في الرأس أو سَدَرٍ ودُوار وغثيان وانطلاق فضول سمجه، وقد تتداخل بعض هذه الأعراض وقد يكون ذلك مع نتوء عقُد وطواعين تحت الإبط أو في الأُربيَّتَيْن أو خلف الأذنين أو فيما يلي هذه المواضع بوجع متقدم في الموضع أو دونه، وقد تحدث قروح سود في مواضع من الجسد وأكثر ذلك في الظهر والعنق، وقد تحدث في الأطراف..).

آثاره:

- كتاب تحصيل غرض القاصد في تفصيل المرض الوافد: صنفه سنة ٧٤٩هـ بطلب من صديق له. أثر ظهور الطاعون بالمريه بالأندلس. ووضع فيه تعريف علمي لحقيقة الوباء وأسباب انتشاره العامة والخاصة وكيفية انتقاله بين الأشخاص (العدوى) ولهذا فهو يُعد أول كتاب في علم الأوبئة ومن أعمق ما كتب عن الطاعون. ولذلك أهتم كثير من المستشرقين بهذا الكتاب وقد اشاد بذكره خاصة (اهلورد) في فهرسه.

والكتاب مرتب على عشر مسائل:

١ - في حقيقة وباء الطاعون والمعنى اللغوي والطبي أو تعريف الوباء.

٢ - في أسباب الوباء القريبة البعيدة.

٣ - ما باله خص قوماً دون آخرين على قرب الجوار.

٤ - ما ظهر من عدواه. وهي من أروع وأهم ما عالجه الكتاب.

٥ - كيف التحفظ والاحتراز منه.

٦ - ما علاجه إذا نزل.

٧ - ما جاء عن الشرع فيه.

٨ - ما معنى حديث النهي عن القدوم على أرضه أو الخروج عنها.

٩ - ما معنى قوله عليه السلام (لا عدوى ولا طيره).

١٠ - كيف الجمع بين الحديثين. ؟.

نسخ الكتاب الخطية في:

١ - في المكتبة العمومية برقم (٤٠٨٥/ ف/ ٨٥٤) من القرن ١٠هـ.
مصورة في معهد التراث بحلب برقم (٨٨٤).

٢ - الاسكوريال برقم (١٧٨٥).

- إلحاق العقل بالحس في الفرق بين اسم الجنس وعلم الجنس.

- مزية المريه على غيرها من المدن الأندلسية (تاريخ).

- رائق التحلية في فائق التورية (أدب).

مصادر ترجمته:

ابن الخطيب: الاحاطة ١/ ١١٤-١٢٩، ابن الجزري: غاية النهاية ١/ ٨٧ (٣٩٥). الخليلي: أدباء الأطباء ١/ ٤٥. مخلوف: شجرة النور ٢٢٩. البغدادي: هدية العارفين ١/ ١١٣. د. عيسى: معجم الأطباء ١١٢-١١٣، الزركلي: الاعلام ١/ ١٧٢. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٦٨، ٢/ ١٥١-١٩٠. شبوح: فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة - طب ٣/ ٢/ ٣٩-٤٠. فهرس المخطوطات المصورة معهد التراث بحلب ٢٦. مايرهوف: تراث الإسلام ٤٨٨.

مجلة المجمع بدمشق ١٧/ ٣٥٨

١٣٣٠ - أحمد البوني
محي الدين - أبو العباس
... ... ـ ٦٢٢ هـ = ١٢٢٥ م

أحـمـد بن علي بن يوسف البـوني. من مـدينة بونه[1]. رياضـي متصوف. اعتنى بالطلسمات وأسرار الحروف. توفي بالقاهرة.

منجزاته وإبداعاته:

- ابتكر طريقة المربعات السحرية أي إنشاء مربعات أكبر على التوالي تتميز بأن مجموع الأعداد المحيطة بهذه المربعات يظل ثابتاً سواء قرئت بشكل عـمودي أو أفـقي أو وتري. وله رسالة أودع فيـها حـلاً شامـلاً رائعاً لهـذه المربعات السحرية، وقاعدة يستطيع الدارس بواسطتها رسم مربع آخر ذي ضلع (ن+٢) حين يكون مـربع مـعلوم ذو ضلع (ن) وسـواء في ذلك أكـانت (ن) زوجاً أم فرداً. شرحها كارادي فو في تراث الإسلام ص ٥٨٧ وحاشية ٥٤.

٢٠	٢٢	٣	٢	١٨
٢٥	١٢	١٧	١٠	١٠
٥	١١	١٣	١٥	٢١
٧	١٦	٩	١٤	١٩
٨	٤	٢٣	٢٤	٦

١ - بونه: وهي ميناء عناية الحالية في الجزائر قرب الحدود مع تونس.

وكان ثابت بن قره قد بحث قبله بالمربعات السحرية وذلك في القرن الثالث الهجري.

آثاره:

١ - شمس المعارف ولطائف العوارف: نسخه الخطية في:

١ - القاهرة برقم (١/ ٣٢٧).

٢ - المتحف البريطاني ملحق ثاني برقم (٨٢٤).

٣ - باريس برقم (٩/ ٢٦٤٧) وبرقم (٦٥٥٧).

٤ - الاسكوريال برقم (٩٢٥) نسخت بمكة في ٢٥ محرم عام ٨٧٣هـ في غزيري (٩٢٠) وثانية ضمن مجموع برقم (١/ ٤٤/ ٩) في غزيري برقم (٩٣٩) وثالثة بعنوان (تسيير العوارف في شرح شمس المعارف) ضمن مجموع برقم(١/ ٩٤٦).

وللكتاب عنوان آخر (شمس المعارف ولطائف العوارف في علم الحروف والخواص) وفيه قسم خاص بالصنعة والكيمياء.

- مواقف الغايات في أسرار الرياضيات: في الاسكوريال ضمن مجموع برقم (٢/ ٩٤٥) في غزيري برقم (٩٤٠).

مصادر ترجمته:

حاجي خليفة: كشف الظنون ١٠٦٢. البغدادي: هدية العارفين ١/ ٩

سركيس: معجم المطبوعات ١/ ٦٠٧. يوسف النبهاني: جامع كرامات الأولياء ١/ ٣١٤. د. الشطي: تاريخ العلوم الطبيعية في الحضارة الإسلامية ٤٢. الزركلي: الأعلام ١/ ١٦٩.

شاخت وبوزورث: تراث الإسلام قسم ٣ ص١٧٥ وحاشية (١) - ترجمة مؤنس والعمد. سوتر ١٣٦ (٣٤١). بروكلمن ١/ ٤٩٧. ملحق ١/ ٩١٠. فهرس اهلورد: ٣/ ١٩-٢٠. كارادي فو: تراث الإسلام - الفلك والرياضيات ٥٨٧ حاشية ٥٤- ترجمة جرجيس فتح الله.

- H. Derenbourg: les Manuscrits Arabes de L' Escurial. P33-34, 62-63.

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

١٣٣١ - أحمد بن موراطير
كان حياً عام ٥٨٣ هـ = ١١٨٧ م

أحمد بن علي بن موراطير. طبيب. من سكان مدينة بلنسيه بالأندلس. رحل إلى مراكش واستوطنها إلى حين وفاته.

مصادر ترجمته:

الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٦١. محمد بن عبد الملك: الذيل التكمله لكتابي الموصول والصلة ٣٤١.

١٣٣٢ - أحمد المغربي الأمام

أحمد بن عوض بن محمد المغربي الأمام. كيميائي. طبيعي. كان حياً نحو عام (١٠٠٥هـ=١٥٩٦م).

آثاره:

- قطف الأزهار من خصائص المعادن والأحجار ونتائج المعارف والأسرار: نسخه الخطية في:

١ - ليبزغ برقم (٧٥٥).

٢ - غوتا برقم (٢١١٦).

مصادر ترجمته:

بروكلمن: الملحق ٢/ ٧١٣.

١٣٣٣ - أحمد بن الغزال
أبو جعفر

أحمد بن الغزال. في عيون الأنباء: أبو جعفر بن الغزال. طبيب. خبير في تركيب الأدوية. أخذ الطب عن أبي بكر بن زهر الحفيد محمد بن عبد الملك. توفي في عهد الناصر الموحدي الذي حكم بين عامي (٥٩٥هـ=١١٩٩م - ٦١٠هـ=١٢١٣م).

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٣٦. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٦٢-٦٣.

١٣٣٤ - أحمد البوني
... ... - ١١٣٩ هـ = ١٧٢٦ م

أحمد بن قاسم بن محمد البوني التميمي[١]. طبيب. من مواليد ميناء بونه شرقي الجزائر.

آثاره:

- اعلام أرباب القريحة بالأدوية الصحيحة: في واشنطن - المكتبة الطبية برقم (٢٠/ آ/ سومر) في آخرها نقص: مصورة على شريط برقم (٦٥) بالجامعة الأردنية.

مصادر ترجمته:

فهرس المخطوطات المصورة بمركز الوثائق والمخطوطات بالجامعة الأردنية ٢/ ٣٢.

---

١ - نسبة إلى بني تميم من القبائل العربية العدنانية الكبرى.

١٣٣٥ - أحمد بن معيوب الأندلسي
أبو القاسم
... ... - ١٠٢٢ هـ = ١٦١٣ م

أحـمـد بن قـاسـم بن مـعـيـوب الأندلسي المراكـشي. رياضي. فلكي حاسب.

آثاره:

- السيارة في تقويم السيارة في النجوم.

مصادر ترجمته:

كحاله: معجم المؤلفين ٢/ ٥٠. الزركلي: الأعلام ١/ ١٨٩.

١٣٣٦ - أحمد القيرواني

أحـمـد بن مـحـمـد بوديدح القـيـرواني من تونس. فلكـي. لـم يذكـر المصدر تاريخ وفاته.

آثاره:

- شرح مختصر سنجق دار للزيج المنسوب للسلطان ألغ بيك - محمد ابن شـاه رخ -: في تونس - مكتبـة حـسن حسني ضـمن مـجـمـوع برقم (١٨١٠٤) من ص (١٠-١٤٧).

مصادر ترجمته:

منصور: فهرس مخطوطات مكتبة حسن حسني - تونس ٣٩٧.

١٣٣٧ - أحمد الجذامي
... ... - ٦٥٠ هـ = ١٢٥٢ م

أحمد بن محمد الجذامي. طبيب. أندلسي من قرطبة. أقام باشبيلية قبل سقوطها بيد الإسبان.

مصادر ترجمته:

الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٢٩.

١٣٣٨ - أحمد السلاوي
كان حياً عام ١٢٥٨ هـ = ١٨٤٢ م

أحمد بن محمد السلاوي. طبيب من سلا بالمغرب. كان مطلعاً على أعمال ومنجزات الأطباء في أوربة. مارس الطب مدة ٤٨ سنة.

آثاره:

- كتاب في الطب: ذكر فيه الأدويه التي استخدمها بعد تجربتها. وسجل فيه أيضاً اعتراضاته على بعض الأطباء القدامي مثل جالينوس لاستعمالهم الأدوية دون تجربتها. نسخته الخطية في واشنطن - المكتبة الطبية برقم (٣/ آ/ سومر). جاء في نهاية المخطوطة إنه فرغ منها يوم الخميس ١٤ المحرم عام ١٢٢٥هـ. مصورة على شريط برقم (٥) في الجامعة الأردنية.

مصادر ترجمته:

فهرس المخطوطات المصورة بمركز الوثائق والمخطوطات بالجامعة الأردنية ٢/ ١٠٩.

١٣٣٩ - أحمد الحوات

أحمد بن محمد الحوات . موقت . فلكي .

آثاره :

- أمنية اللبيب في التوقيت بالتجييب : أرجوزه في المغرب -سلا- الصبيحية برقم (١١/ ١٥١) .

مصادر ترجمته :

د. حجي : فهرس الخزانة العلمية الصبيحية - بسلا- المغرب ٤٥٩ .

١٣٤٠ - أحمد الكرني
أبو جعفر
كان حياً عام ٦٩٠ هـ = ١٢٩١ م

أحمد بن محمد الكرني الغرناطي . نسبة إلى بلدة كَرْنه في الأندلس . طبيب . أخذ الطب عن أطباء الأندلس . وأخذ عنه كثير من الطلاب . إذ كان شيخ الأطباء في غرناطة .

مصادر ترجمته :

ابن حجر : ذيل الدرر الكامنة ١/ ٣١٥ (٧٩١) . ابن الخطيب : الإحاطة ١/ ٢٠٦-٢٠٧ . د. عيسى : معجم الأطباء ١٢٤ . الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٢٩ ، ٧١ . كحاله : العلوم العملية - الطب ٨٤ .

١٣٤١ - أحمد الكنيناري
أبو العباس
عاش في القرن ٧ هـ = ١٣ م

أحمد بن محمد الكنيناري. طبيب من إشبيليه. قرأ الطب على عبدالعزيز بن مسلمة الباجي. وعلى يوسف بن موراطير في مراكش.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٣٨. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٧٢

١٣٤٢ - أحمد النباتي
أبو الفرج

أحمد بن محمد النباتي. المعروف بشفره. عالم بالنبات. توفي في اوائل القرن ٦هـ = ١٢م.

آثاره:

- كتاب النبات: في الاسكوريال برقم(٨٨٨٠).

مصادر ترجمته:

د. صالحية وفليح: فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات والمياه والري ٣٧٤. فهرس الاسكوريال ٢/ ١١١.

١٣٤٣ - أحمد الغافقي
أبو جعفر
... ... ـ ٥٦٠ هـ = ١١٦٤ م

أحمد بن محمد بن أحمد بن سيد الغافقي. طبيب، صيدلاني. باحث في النبات والأدوية المفردة وخواصها. ولد بمدينة غافق[١]. وعاش في قرطبة وتوفى فيها سنة ٥٦٠هـ. اعتمد في دراسته للنبات على الملاحظة المباشرة في موقع النبات وبيئته الطبيعية. وعلى استقصاء ملاحظات علماء النبات العرب واليونانيين الذين سبقوه مثل ديوسقوريدس[٢]، وجالينوس والرازي وغيرهم. وأخذ عنه كثيرون من علماء النبات مثل ابن البيطار. يقول مايرهوف: إن الغافقي من أكثر صيادلة العرب وعلماء النبات في الإسلام أصالة ومعرفة.

آثاره:

- كتاب في الأدوية: في مكتبة د. سامي حمارنة الخاصة. مزينة برسوم. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٤٤١).

- كتاب الأدوية المفردة: وهو بمثابة موسوعة تشتمل على أسماء النباتات بالعربية والبربرية واللاتينية. كما تحتوي على ألف دواء بسيط مع وصف علمي وشرح لطريقة استعمال كل دواء. مع مصطلحات لغوية وردت في مختلف كتب الطب والصيدلة العربية. مرتبة حسب حروف

١- غافق حصن بالأندلس من أعمال فحص البلوط قرب قرطبة. وغافق معناها القدوم من سفر أو الهجوم على الشيء بغتة. انظر: ابن الوزير: الحلل السندسية ١/ ١٤٦ ومعجم ياقوت مادة غافق.

٢- عالم في النبات من مواليد عين زربه قرب طَرَسوس جنوب تركية. وجد في القرن الأول الميلادي له كتاب (الأدوية المفردة) يحتوي على نحو (٦٠٠) نبته مع صورها وخصائصها الطبيعية.

المعجم. كما ضمنه اضافات لنباتات جديدة كانت تستعمل في الأندلس. وتضمن نقداً لاذعاً لمن سبقه من الأطباء والصيادلة؛ كما ورد في فاتحة مخطوطة الرباط إذ يقول: (... ومن نظر في كتبهم وجد فيها من الاختلاف ما لا مزيد عليه حتى يتحير ولا يعرف الحق من الباطل. وترى أكثرهم متبعين بعضهم بعضهم مقلدين في غلطهم لأقدمهم. إذا غلط واحد منهم رأيت جماعة تتبع غلطه وتخطىء بخطئه. وهذا دليل على أنهم لم يكتبوا ما كتبوه في كتبهم بحث وطلب. ولكن انتسخ بعضهم ممن تقدمه في كتابه نسخاً. فما أخطأ فيه تابعه على خطئه وما أصاب وافق فيه معه. فليس ينبغي أن يلام أحدهم إن أخطأ وألا يحمد إن أصاب بل ينبغي أن يلام الكل منهم لوماً واحداً على توانيهم في البحث وقلة فحصه على الحقائق. ومنهم من غلط في الجمع بين الأقاويل كما فعل ابن وافد، حيث يجمع بين كلام ديسقوريدس في دواء ويضيفه إلى كلام جالينوس في دواء آخر وهو يظن إنهما واحد. وهذا إلى ما حرفه من كلام جالينوس وأفسده واخرجه عن معناه وأساء العبارة عنه وصحّف عليه مما يطول ذكره. ومنهم من يكذب كما فعل ابن سينا في مواضع كثيرة من أدوية حيث يحكي عن ديسقوريدس وعن جالينوس ما لم يقولاه. وبالجملة ما من أحد تكلم في أحد هذين الغرضين المذكورين في صدر هذا الكتاب إلا وقد غلط الغلط الفاحش. من الرازي الذي كان أولهم إلى زمننا هذا..). يقول إبراهيم بن مراد: إنه لم يبق - حسب علمنا- من أصل هذا الكتاب إلا النصف الأول من حرف الألف حتى نهاية حرف الكاف. ونسخه الخطية في:

١ - القاهرة - المتحف الإسلامي برقم (٣٩٠٧) من عام ٩٩٠هـ = ١٥٨٢م درسها د. هنري أمين عوض. كما يقول د. سامي حمارنة في كتاب تراث العلوم الطبية.

٢ - المغرب - الرباط برقم (١٥٥/ ق) تتألف من ٢٠٠ ورقة بخط

جميل. دون رسوم تبدأ من حرف الألف إلى حرف الزاي. وأخرى بالرقم ذاته من حرف الزاي إلى نهاية حرف الكاف. بعنوان (مفردات الأدوية).

٣ - كندا - مونتريال - او سلريانا برقم (٧٥٠٨) من حرف الألف حتى حرف الكاف كتبها خطاط بغدادي من ٥٦٠ صفحة غير مرقمة تحتوي على ٣٦٧ صورة ملونة ودقيقة لنباتات وحيوانات ومعادن.

٤ - اكسفورد نسخة بعنوان (الجامع في الطب في الأدوية المفردة) برقم (٧٥٠٨).

اختصر ابن العبري غريغوريوس أبو الفرج هذا الكتاب. وحققه (ماكس مايرهوف) بالاشتراك مع جورج صبحي، ونشرته كلية الطب في مصر مع ترجمة بالإنكليز من الحرف ألف إلى نهاية حرف الواو. بعنوان.

- The Abriged Version of «The Book of Simpb drugs» of AL- Chafiapitranlated and published Bey Max Mayerhof and. G.P. Sobhy ist ed Cairo 1932-1940 (4vol).

ونُشرت في القاهرة الكراسه الأولى منه عام ١٩٣٢م والثانية ١٩٣٣م و١٩٣٧م والثالثة سنة ١٩٣٨م والرابعة ١٩٤٠م.

كما حقق إبراهيم بن مراد من مخطوطتي الرباط مقدمة هذا الكتاب في بحث نشره في مجلة الصيدلاني العربي بدمشق سنة ١٩٨٢م عدد ٢ص ٧٠-٨١ تحت عنوان (أبو جعفر أحمد الغافقي في كتاب الأدوية المفردة. دراسة في الكتاب وتحقيق لمقدمته). ويقول إبراهيم بن مراد في بحث آخر: قسم الغافقي كل باب من أبواب كتابه إلى قسمين: الأول علمي يذكر فيه الأدوية ومنافعها، والثاني لغوي تفسيري يشرح فيه الأسماء الواردة على ذلك الحرف في متن كتابه، وأغلب الأسماء المفسرة من اليونانية. فالعدد الجملي للمصطلحات المفسرة في الأقسام التفسيريه من أبواب الكتاب الأولى (ا-ز) يبلغ (١٤٨٨)منها (٦٦٥) مصطلح يوناني. أما البقية فمصطلحات عربية وفارسية وهندية ولاتينية...

- منتخب كتاب جامع المفردات: له نسخة خطية من خزانة تيمور - القاهرة وأخرى بمكتبة غلطه - بتركية.
- كتاب الأعشاب: ويتحوي على ٣٨٠ رسماً ملوناً متقناً لنباتات وحيوانات وعقاقير. نسخته الخطية في دار الآثار العربية.
- دفع المضار الكلية عن الأبدان الإنسانية.
- رسالة في الحميات والأورام.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة - عيون الأنباء ٥٠٠-٥٠١. د. بدوي: موسوعة المستشرقين ٣٧٦-٣٧٧. د. عيسى: تاريخ النبات عند العرب ٨٢. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٢٣، ٦١، الأب قنواتي: تاريخ الصيدلة والعقاقير صفحات متعدده د. الشطي: مجموعة أبحاث عن تاريخ العلوم ٦١ وحاشية (١). د. دفاع: اسهام علماء العرب والمسلمين في علم النبات ٥٤، ٥٧، ٢٠٠- ٢٠٧ وصفحات أخرى.

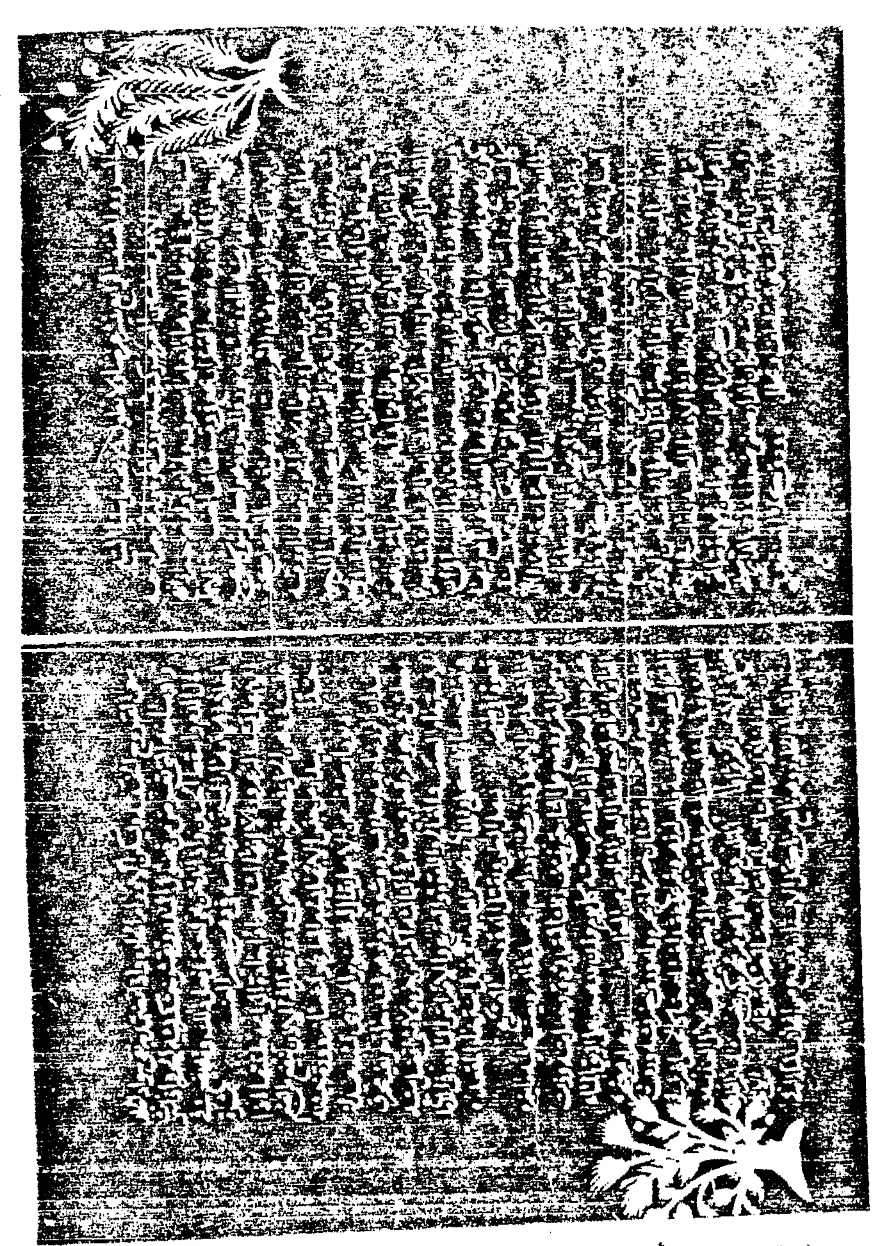
د. سامي حمارنة: تاريخ تراث العلوم الطبية ٣٠، ٣٥٨-٣٥٩. كحاله: معجم المؤلفين ٢/ ١٤٢ والعلوم البحته - النبات ٣١٤-٣١٥. د. رمضان العلمي: عالم المعرفة ٤٥-٤٧. محمود الدمياطي: معجم أسماء النبات. د. زهير البابا: تاريخ تشريع آداب الصيدلة.. صفحات كثيرة.

بروكلمن ١/ ٦٤٣ (٤٨٨) ملحق ١/ ٨٩١. مايرهوف: الصيدلة والنبات عند الغافقي.

المجلات:

الصيدلي التونسي: ١٩٨٢م عدد ٦ ص ٤٤-٤٨- إبراهيم بن مراد: انتقال مقالات ديسقوريدس إلى الثقافة العربية. ترجمة مراجعة وشرحاً.

الصيدلاني العربي - دمشق: ١٩٨٢م عدد ٢ ص ٧٠-٨١ - إبراهيم بن



صفحة من كتاب الأدوية المفردة للغافقي – نسخة مكتبة مونتريال بكندا عن نبات الأبهل وأوصافه الطبيعية وفوائده الدوائية .



رسما من نسخة جامع مفردات الأدوية للغافقي في المتحف الإسلامي بالقاهرة لنبات نافع في الادرار والنقرس

مراد: أبو جعفر أحمد الغافقي في كتاب الأدوية المفردة.
دراسة في الكتاب وتحقيق لمقدمته.
التراث العربي - دمشق: ١٩٨٩م - ١٩٩٠م عدد ٣٧-٣٨ ص ١٢٤ مع الحواشي ٧٤، ٧٥، ٧٦، ٧٧ من ص ١٣٦-١٣٧ إبراهيم بن مراد: مسيرة علم النبات عند العرب من مرحلة التدوين اللغوي إلى مرحلة الملاحظة العلمية المحض.
التراث العربي - دمشق: ١٩٨٥م عدد ٢١- ص ٤٧-٦٢- د. اليافي: علماء. العقاقير النباتية.

١٣٤٤ - أحمد الطبيري
أبو القاسم
... ... ـ ٤١٦ هـ = ١٠٢٥ م

أحمد بن محمد بن أحمد العدوي المعروف بالطبيري[١]. رياضي. حاسب في طبقات صاعد: العدوي الطنبري. في تاريخ الفلك للعزاوي: أحمد بن محمد بن أحمد العدوي الطنيزي توفي عام ٤١٦هـ. في رواية أخرى عاش في القرن ٣هـ= ٩م.

آثاره:

- كتاب في المعاملات[٢].

---

١ - نسبة إلى مدينة طبيره Tavera. وتقع في غرب الأندلس جنوب البرتغال على شاطىء الأطلسي وعلى مقربة من مصب نهر وادي يانه. كانت بها ثورات عدة ضد الموحدين في منتصف القرن ٦هـ= ١٢م. الإحاطة ٢/ ٤٢٥. ياقوت: معجم البلدان مادة طبيره.

٢ - حساب المعاملات: من فروع علم الحساب. وهو تصريف الحساب في معاملات المدن في تصريف البياعات والمساحات والزكوات وسائر ما يعرض فيه من المعاملات. يصرف في ذلك صناعتا الحساب المجهول والمعلوم والكسر الصحيح والجذور وغيرها ... أبجد العلوم جـ٢ قسم٢ ص ١٧٨.

مصادر ترجمته :

· صـاعـد : طبـقـات الأمم ١٠٦ . البـغـدادي : هدية العـارفين ١/ ٧٢ العزاوي : تاريخ الفلك ٢٢٥ . طوقان : تراث العرب العلمي ٢٣٣ . كحاله : معجم المؤلفين ٢/ ٧٢ .

١٣٤٥ - أحمد الإشبيلي
كان حياً عام ٤٤٦ هـ = ١٠٧٢ م

أحـمـد بن مـحـمـد بن حـجـاج الإشبيلي[1] . عشـاب . اعتنى بدراسة النبات والفلاحة . ودرس العلاقات الزراعية بين المالك والعامل في الأرض وكـتـب عـن الشـروط الواجب تـوفـرها في العـامـل الزراعي والمشـرف على الأرض من قبل المالك . وذلك في كتابه (المقنع) . ذكره د . سامي حمارنة بين الأطباء .

آثاره :

- المقنع في الفلاحة : حـقـقـه صـلاح جرار وجابر أبو صـفيه ودقـقـه واشـرف عـلـيـه د . عـبـد العـزيز الدوري . نشـر بعـمـان عـام ١٩٨٢م . نشـر دراسات واسعة حوله (خوسيه مياس مبيكروسا) في مجلة (تمودا) في المجلد السادس عام ١٩٥٨م .

مصادر ترجمته :

د . سـامي حـمـارنة : تاريخ تراث العـلوم الطبيـه ٣٦١ . د . صـالحـيـة وفليح : فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات والمياه ١٢٢-١٢٤ .

مـجلة التـراث العـربي - دمـشق : ١٩٩٠م عـدد ٣٧-٣٨ . ص ٤٢ .

د . زهير البابا : علم الفلاحة في بلاد الشام .

---

١ - نسبة إلى اشبيلية من أجمل مدن الأندلس . اشتهرت أيام بني عباد الذين حكموها بين عامي (٤١٤هـ=١٢١٣م - ٤٨٢هـ= ١٠٩١م) وتسمى بالأدب الأندلسي (حمص) . سقطت بيد الإسبان عام (٦٤٦هـ= ١٢٤٨م) .

١٣٤٦ – أحمد بن الحشاء
أبو جعفر

أحمد بن محمد بن الحشاء. طبيب المستنصر بالله الحفصي[١]. توفي نحو ٦٤٧هـ = ١٢٤٩م.

آثاره:

– رسالة في تفسير المفردات الطبية الواردة في (الكتاب المنصوري للرازي) نسخه الخطية في:

١ – تونس – حسن حسني ضمن مجموع برقم (١٨٠٠٦) من ص (١٤–٢٥) في آخرها نقص.

٢ – ليدن نسخة بعنوان (تفسير الألفاظ الطبية واللغوية) الواقعة في كتاب (المنصوري) برقم (١٧٥٦).

مصادر ترجمته:

حاجي خليفة: كشف الظنون ٧٧٧. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٧٢. منصور: فهرس مخطوطات حسن حسني بتونس ١/ ٤١٣. بروكلمن ١/ ٦٤٧ (٤٩١).

١٣٤٧ – أحمد بن حجاج
أبو عمر
كان حياً سنة ٤٦٣ هـ = ١٠٧٠ م

أحمد بن محمد بن حجاج الأندلسي. نباتي. بيطري اعتنى بالفلاحة

٢– وهو أول من تلقب من الحفصيين حكام تونس بالقاب الخلافة. ولي عام ٦٤٧هـ = ١٢٤٩م أخذ البيعة في مكة. وحكم بجاية وقسنطينة والجزائر. توفي عام ٦٧٥هـ = ١٢٧٦م واسمه المستنصر يحيى بن أبي محمد بن أبي حفص الهنتائي.

والتأليف فيها. إشبيلي المولد والوفاة. كان يتبع الطريقة العلمية بالتأليف والتصنيف. يُوثق معلوماته ويذكر مصادرها.

آثاره:

- كتاب المقنع في الفلاحة: صنفه سنة ٤٦٣هـ. يبحث في مختلف فنون الفلاحة كأختيار الأرض وتزبيلها واستنباط المياه والعناية بالأشجار وبخاصة أشجار الزيتون والخضروات ويفرد أبواباً خاصة لأنواع الحيوانات والطيور والنحل وغيره. نسخه الخطية في:

١ - المغرب - الرباط - جلاوي برقم (٦١٧/ج) بخط مغربي غير منقط ولا مضبوط من ٩٠٧هـ.

٢ - المغرب - الرباط - الخزانة الملكية برقم (٦٩) بخط محمد بن عبدالله السوسي الهلالي من سنة ١٢٦٤هـ. وثانية برقم (٦٣٤٢) من سنة ١٢١٩هـ وثالثة برقم (٢٤٦١/ ١٤١٠/D).

٣ - باريس - الوطنية برقم (٥٠١٣/ عربية) من سنة ٩٧٠هـ.

حققه ابراهيم حمد مهاوش سنة ١٩٨١م كرسالة ماجستير في بغداد. كما حققه صلاح جرار وجاسر أبوصفيه ووضعا له مقدمة عن حياة ابن الحجاج. وصدر عن مجمع اللغة العربية الأردني سنة ١٩٨٢م. كما نشر (خوسي مياس مبيكروسا) أبحاثاً عنه في مجلة (تمودا مجلد ٦ عام ١٩٥٨م بعنوان (تأليف في علم الفلاحة) ص ٤٩-٥٧.

- كتاب الفلاحة أو زهرة البستان ونزهة الأذهان: في المغرب - تطوان - جلاوي برقم (٦١٧) من بسنة ١٢٩٨هـ. مصورة على شريط بالجامعة الأردنية برقم (٥٩٤).

- كتاب المغني: ذكره ابن العوام يحيى بن محمد. وأخذ منه.

مصادر ترجمته:

كحاله - العلوم الزراعية ١٩١. د. دفاع: إسهام علماء العرب في علم النبات ٥٣ حاشية (١). د. الشطي: أبحاث في تاريخ العلوم ٥٦.

فهرس المخطوطات المصورة بالجامعة الأردنية ٢/ ٥٧ . د. صالحية وفليح : فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات ١٢-٢٤ .

الندوات :

الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب - الكويت ١٤٠٤ هـ = ١٩٨٣ . أبحاث :

- عبد اللطيف عبيد : المدرسة الفلاحية بالأندلس في القرنين الخامس والسادس الهجريين .
- د. بشير عطية : الكتابات العربية القديمة في الفلاحة .
- أبحاث المؤتمر الثامن لتاريخ العلوم عند العرب - حلب ١٩٨٤م .

د. محمد وليد كامل : نهاية الأرب في علم الآبار عند العرب ص ٢٦٩-٢٨٣ .

المجلات :

التراث العربي - دمشق : ١٩٨٩-١٩٩٠م عدد ٣٧-٣٨ص ٤٢- د. زهير البابا : علم الفلاحة في بلاد الشام .

فاضل السباعي : فلاحة الرمان في الأندلس ص ٦٤-٨١ .

١٣٤٨ - أحمد الجُذامي
أبو العباس
... ... - ٦٥٠ هـ = ١٢٥٢ م

أحمد بن محمد بن عبد الملك الجذامي . طبيب . أصله من قرطبة . نشأ في سبته وسكن مدة في اشبيلية ثم رحل إلى مراكش وتوفي فيها .

مصادر ترجمته:

الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٧٠. نقلاً من التكمله ١/ ١٢٠.

١٣٤٩ - أحمد بن البناء المراكشي
أبو العباس
٦٥٤هـ = ١٢٥٦ م - ٧٢١ هـ = ١٣٢١ م

أحمد بن محمد بن عثمان الأزدي العدوي المراكشي المعروف بابن البناء. نسبة إلى أبيه الذي كان يحترف البناء. ولد بغرناطة في رواية بروكلمن عام ٦٤٩هـ وفي غيرها ٦٣٩هـ. والأصح في ٩ ذي الحجة سنة ٦٥٤هـ= ٢٨ كانون الثاني. وفي سنة وفاته اختلاف أيضاً. في رواية ٧٢٣هـ. وأخرى ٧٢٤هـ والأصح ٦ رجب ٧٢١هـ.

رياضي. فلكي. برع في الجانب العملي في الحساب. غزير النتاج والتأليف. له أكثر من سبعين رسالة وكتاب في الجبر والحساب والهندسة والفلك. وكذلك في الطب. فُقد معظمها. . اهتم علماء الغرب بدراسة انتاجه ومؤلفاته وأدعى بعضهم أن ما قدمه ابن البناء من بحوث في الحساب وردت في كتابه (التلخيص).

منجزاته وإبداعاته:

- وضع قواعد جديدة لجمع مربعات الأعداد ومكعباتها.
- أدخل بعض التعديلات على طريقة الخطأ الواحد ووضع قانوناً.

وضحة طوقان في تراث العرب ص ٥٦ (الحاشية) كما يلي:

إذا كان م س + ب =   (١)

وفرضنا أن س = جـ

وعند التعويض قد لا ينتج أن الطرف الأيمن يساوي صفراً ولنفرض إنه يساوي هـ

أي أن م حـ + ب = هـ

ولكن م س + ب = ٠

وبالطرح ينتج أن م (حـ−س) = هـ ∴ م = $\frac{\text{هـ}}{\text{حـ} - \text{س}}$

وبالتعويض في المعادلة (١) ينتج أن :

$$\frac{\text{هـ س}}{\text{حـ} - \text{س}} + \text{ب} = ٠$$

$$∴ \text{س} = \frac{\text{حـ ب}}{\text{ب} - \text{هـ}} = \frac{\text{حـ هـ} - \text{حـ ب} - \text{حـ هـ}}{\text{هـ} - \text{ب}} = \frac{\text{حـ (هـ} - \text{ب)} - \text{حـ هـ}}{\text{هـ} - \text{ب}}$$

فلو أخذنا المعادلة : $\frac{١}{٥}$ س + $\frac{١}{٦}$ س = ٢٠ وفرضنا أن س = حـ = ٣٠

ينتج أن $\frac{١}{٥}$ × ٣٠ + $\frac{١}{٦}$ × ٣٠ = ١١ وعلى هذا فالخطأ الأول

هو ١١ − ٢٠ = −٩ = هـ

$$∴ \text{س} = \frac{٣٠[-٩-(٢٠)] - ٣٠ \times (-٩)}{-٩ + ٢٠} = ٥٤\frac{٦}{١١}$$

يقول د. سعيدان في قاموس مصطلحات الرياضيات ص (٣٠) رقم (١٢٨): واستعمل العرب طريقة أخرى في التقريب تسمى حساب الخطأ الواحد. ولكنا لم نجدها في المخطوطات التي استعملناها لهذا القاموس.

- أول من وضع خطاً في الكسر. مثل $\frac{\text{س}}{\text{ص}}$.

آثاره:

- رسالة في علم المساحة: في برلين برقم (٥٩٤٥). ذكرها بروكلمن.

- كتاب التلخيص أو تلخيص أعمال الحساب: يقول ابن خلدون: كتاب جليل ساوق فيه كتاب (فقه الحساب) لابن منعم. وكتاب (الكامل) للأحدب ومن أحسن كتب الحساب.

ويقول سمث وسارتون: ظل يدرس في الغرب حتى نهاية القرن (١٦م). كما اهتم به بعض العلماء في القرن العشرين أيضاً.

يبحث (التلخيص) في الكسور بوضوح وتبسيط. وفي وضع قواعد لجمع مربعات ومكعبات الأعداد، ولحساب الخطأين، وحل معادلات من الدرجة الأولى. وطرقاً للقيمة التقريبية للجذور الصم وللجذور التكعيبيه.

وضع عبد العزيز بن علي بن داود الهوازي تلميذ ابن البناء شرحاً (للتلخيص) بعنوان (اللباب لشرح تلخيص ابن البناء في الحساب) نسخته الخطية في مكتبة الجامعة الإسلامية - حيدر آباد منسوخة سنة ٨٥٦هـ. كما شرحه أيضاً ابن هيدرو والقاضي ابن قنفذ بكتاب بعنوان (حط النقاب عن وجوه أعمال الحساب) كما وضع محمد بن زكريا الإشبيلي شرحاً آخر نسخته الخطية في اكسفورد. وفي مكتبه جوته - ألمانية توجد نسخه خطية برقم (١٤٧٧) وهي شرح مع مقدمة وضعها القلصادي (للتلخيص). وهناك شرح لابن المجدي بالإضافة إلى شروح آخرى.

نشر هذا الكتاب المستشرق (أرستدمار Marre) ضمن سلسلة أعمال (أكادمية لنشاي) جزء (١٢) سنة ١٨٦٤م. وفي سنة ١٨٦٥م طبع بعد ترجمته إلى الفرنسية كما ذكر د. بدوي في موسوعة المستشرقين ص ٣٦٢.

نسخ التلخيص الخطية في:

١ - حلب - الوقفيه الأحمدية برقم (١١٨٧) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١٢٤/ مجموع) وأخرى برقم (٩٢٨) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٢٢٥).

٢ - دار الكتب المصرية برقم (١٦/ رياضة).

٣ - الجزائر برقم (٣/ ٦١٣) ذكرها بروكلمن. وفي تلمسان برقم (٣٠).

٤ - المغرب - سلا - الصبيحية برقم (٧/ ٢٣٧). نسخته ملونه.

٥ - المغرب - الرباط برقم (٢/ ٥٢٦).

٦ - استنبول - لالى له ضمن مجموع برقم (٢/ ٢٧٠٠) من الورقة (٧٨ب - ٨٧ب) من سنة ٨٦٥هـ.

٧ - استنبول - بغداد لي ضمن مجموع برقم (١٠٠٦) من الورقة (١آ-٨آ) من سنة ١١٥٣هـ.

٨ - استنبول - رشيد أفندي ضمن مجموع برقم (١/ ١١٤٧) من الورقة (اب - ١٩ب) من القرن ١٢هـ.

٩ - تركية - مغنيسا برقم (١٧٥٦) من القرن ٩ هـ.

١٠ - تركية -أدرنه- سليمية ضمن مجموع برقم (١٨/ ٤٧٧٧) من الورقة (٣٧٩آ - ٣٨٧).

١١ - الاسكوريال ضمن مجموع برقم (١/ ٩٣٣) في غزيري (٩٢٨) وثانية ضمن مجموع برقم (١/ ٩٤٨) في غزيري (٩٤٨) وثالثة ضمن مجموع برقم (١/ ٩٥٤).

١٢ - المتحف البريطاني برقم (١٨٠) وأخرى برقم (٤١٧). بروكلمن.

١٣ - المكتب الهندي بلندن برقم (٧٧٠). بروكلمن.

١٤ - بودليان - اكسفورد برقم (١/ ٢٠٧). بروكلمن.

- رفع الحجاب عن وجوه أعمال الحساب: وهو شرح لكتابه (تلخيص أعمال الحساب) كما يقول ابن خلدون في مقدمته. نسخه الخطية في:

١ - استنبول - بغداد لي وهبي ضمن مجموع برقم (٢/ ١٠٠٦) من الورقة (٩آ - ٤٢آ).

٢ - واشنطن - مكتبة الكونغرس برقم (٣/ ٣٧٠٠٤/ ٥/ ٧٢١/ مجموعة منصوري) مصورة على شريط بالجامعة الأردنية - مركز الوثائق.

- رسالة في التناسب.

- رسالة في الأعداد التامة: نشرها محمد سويسي في مجلة الحوليات بالجامعة التونسية ١٩٧٦م عدد ١٣.

- المقالات في الحساب: وهي في الأعداد الصحيحة والكسور والجذور والتناسب. ربما اختصر منها (تلخيص أعمال الحساب).

١ - دمشق - الظاهرية برقم (٣٠٧٧/ عام) تم نسخها يوم الثلاثاء ١٥/ جمادى الآخرة سنة ٨٧٣هـ.

٢ - استنبول - لاله لي برقم (٢٧٢٠/ ف/ ٨١٣) من عام ١١٨٤هـ.

٣ - برلين برقم (٥٩٧٤).

صدرت هذه المقالات عن دار الفرقان للنشر والتوزيع - بعمان سنة ١٩٨٤م.

- تنبيه الألباب على مسائل الحساب: في المتحف البريطاني برقم (٨/ ٤٢٠) وفي الجزائر برقم (٦/ ٦١٣).

- رسالة في الجذور الصم[1] وجمعها وطرحها.

- الأصول في الجبر والمقابلة نسختها الخطية في:

١ - في بغداد لي وهبي - السليمانية - استنبول ضمن مجموع برقم (١٠٠٦/٣) من ص (٤٣آ - ٧٠ب).

٢ - في آيا صوفيا ضمن مجموع برقم (٢٧٦١/ ف/ ٧٦٠) من الورقة (٢٧ب-٧٣آ) بخط عبد الله بن محمد السنهوري الشافعي عام ٧٨٤ هـ.

- مقدمة إقليدس.

- رسالة في القبلة:

١ - في الخزانه الصبيحية - سلا- برقم (٢/ ٢٥٤) ملونة.

٢ - في الأسكوريال ضمن مجموعة برقم (١٦/ ٩١٨) في غزيري (٩١٣).

- تأليف في الفلك: في المكتبة العامة بتطوان برقم (٧٠٨).

- رسالة في علم الفلك: في تونس - مكتبة حسن حسني برقم (١٧٩٦٢).

- رسالة في الانواء: فيها صور الكواكب: في باريس برقم (١/ ٦٠٢٠) نشرتها المستشرقه الفرنسية (ب. ج رنو) بعد مقابلتها على خمس نسخ. وطبعت في باريس ونشرتها مكتبة لاروز عام ١٩٤١ من مطبوعات معهد العلوم العليا المغربية رقم ٣٤ في الرباط.

- قانون لترحيل الشمس والقمر في المنازل ومعرفة أوقات الليل والنهار: في المتحف البريطاني برقم (٢/ ٩٧٧).

- الصفيحة المشتركة [على الشكازية]: في الصبيحية -سلا- برقم

---

١ - يقول الخوارزمي: كل شيء (س) مضروب في نفسه من الواحد وما فوق من الأعداد وما دونه من الكسور ويكون في المعادلة حداً مجهولاً. والعدد الأصم هو الذي لا ينجذر جذراً معلوماً أو منطوقاً. ويدعى Surde.

(١٢/ ٢٧٩) في آخـرها رسـالتـان في عـمل الصـفـيـحـة الزرقـاليـة من ٥ صفحات.

- فصول السنة: في الصبيحية برقم (٤/ ٢٥٤) ملونة.

- السياره في تقويم أو تعديل الكواكب السيارة: في المتحف البريطاني برقم (٧/ ٩٧٧).

- منهاج الطالب لتعديل الكواكب النسخ الخطية:

١ - في الصبيحية برقم (٣/ ٢١٦). ثم نسخها في ١٩ جمادى الأولى عام ١٢٧٧هـ. في آخرها جداول في التوقيت في نحو ٢٥ ورقة.

٢ - في الاسكوريال ضـمن مـجـمـوع برقـم (١/ ٩٠٩) في غـزيري (٩٠٤).

- رسالة في العمل بالشبيهة التي ترسم في بعض الاسطرلابات: في المكتبة العامة بتطوان برقم (٥٣٧).

- علم الجداول.

- المناخ: ذكـر طوقـان في تراث العرب العلمي: إن سارتون يقـول: (إن كلمـة (Almanac) مـأخـوذه عن هذه الكلمـة (مناخ) ويغلب ظني أنهـا مـأخـوذة من كلمـة (المنهـاج) وهو عنوان لرسالة ألفـهـا ابن البناء في الجداول الفلكية وكيفية عملها).

- المنهـاج: تلخيص زيج ينسب الى أحـمـد بن علي بن إسحـاق أحد منجمي تونس في أول المئة السابعة للهجرة.

- شرح الأرجوزه؟: في الأصفيه- حيدر أباد برقم (٢/ ١٧٢٨).

- مدخل في تفسير مطارح الشعاعات: في برلين برقم(٩/ ٢٥٩٢).

-الانوار وضوء الكواكب.

- كتاب أحكام النجوم من جهة ارتباطها بالعالم السفلي من حيث الكون والفساد: في دار الكتب المصربة مؤرخه ٥ شوال عام ١٠٥٢هـ

- قانون في معرفة الأوقات بالحساب.

- مدخل النجوم وطبائع الحروف.
- كتاب التنجيم الفضائي.
- مقالة في علم الاسطرلاب.
- رسالة في كرية الأرض.
- تقويم الكواكب السيارة.
- ذكر الجهات وبيان القبلة.
- المستطيل في بيان أحكام النجوم.
- رسالة في المكائيل.
- اللوازم العقلية في مدارك العلوم: مفقود.
- منتهى السول في علم الأصول: مفقود.
- كليات في المنطق مع شرحها: مفقود.
- كليات في العربية: مفقود.
- حاشية على الكشاف: مفقود.
- في علم الطلسم: في برلين برقم (٢/ ٢٥٩٢).
- كتاب المراسم (فلسفة): نسخه الخطية في:

١ - المغرب - الرباط برقم (٢٩٣).

٢- استنبول - كوبرللي برقم (١٦٠١) من (١ب-١٢).

٣- استنبول - قليج علي ضمن مجموع برقم (٤/ ١٧٠٢) من الورقة (٧٩ ب- ٩٣ب) من عام ٩١٧هـ.

٤- ونسخة بعنوان (مراسم الطريقة في علم (فن) الحقيقة) في الاسكوريال برقم (١٤٧٩) وثانية برقم (١٥٠١) وثالثة برقم (١٥٥٦).

- كتاب في الفلاحة.

مصادر ترجمته:

ابن حجر: الدرر الكامنة ١/ ٢٧٨-٢٧٩. ابن خلدون ٣/ ٢٠٧، ٢٠٨، التنبكتي: نيل الابتهاج ٦٥-٦٨ ابن القاضي: جذوة الاقتباس

٧٣-٧٧، الكتاني: سلوة الانفاس ٢/ ٤٨. الشوكاني: البدر الطالع ١/ ١٠٨-١٠٩، حاجي خليفة: كشف الظنون ٤٧٢، ٩٤٩، ١١٧٤، البغدادي: ايضاح المكنون ١/ ١٦١، ١٦٧، ٦٠٨، كحاله: معجم المؤلفين ٢/ ١٢٦-١٢٧، الزركلي ١/ ٢١٤، طوقان: تراث العرب ٥٥- ٥٧ حاشية (١) ٣٧٨-٣٨١. العزاوي. تاريخ علم الفلك ٢١٢-٢١٦. د. عيسى: معجم الأطباء ١١٩-١٢٣. فروخ: تاريخ الفكر ٦٨٧-٦٨٩. د. بدوي: موسوعة المستشرقين ٣٦٢. كحاله: العلوم البحته - هيئة ١٩٥. د. محمد سويسي: مقدمة كتاب بغية الطلاب في شرح منية الحساب لابن غازي. دائرة المعارف الإسلامية ١/ ١٠٢. صالح زكي: آثار باقية ١/ ٢٨٥ إبراهيم الإقليدس: الفصول في الحساب الهندي ٤٣٦، ٤٥٨، ٤٦١، ٤٧٠، ٤٧٨ - تحقيق د. سعيدان: بروكلمن ٢/ ٣٣٠-٣٣١ (٢٥٥) ملحق ٢/ ٣٦٣-٣٦٤، اهلورد: ٥/ ٣٢١، ٣٣٢-٣٣٣. سوتر ١٦٣ (٣٩٩). كاجوري: تاريخ الرياضيات ١٥٠. شاخت وبوزورث: تراث الإسلام ٢١٨ - ترجمة مؤنس والعمد.

د. ششن: نوادر المخطوطات ١/ ٤٢-٤٣.

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١٤. العايدي: فهرس الرياضيات بالظاهرية - دمشق ٤٥-٤٦. فهرس الأزهرية ٦/ ١٤١، فهرس دار الكتب المصرية - قديم ٥/ ١٧٩. سيد: فهرس المخطوطات المصورة - القاهرة رياضة ٣/ ٣/ ٣٧، ٣٩، ٩٢-٩٣. مخطوطات المكتبة العامة بتطوان ٣٥، ٨٢ منصور: فهرس مخطوطات حسن حسني عبد الوهاب - تونس ٣٩٦. فهرس المخطوطات المصورة بالجامعة الأردنية ٢/ ٣١. د. الحجي: فهرس الخزانة العلمية الصبيحية بسلا ٤٨٠، ٤٩٥، ٥١٦، ٥٢٣، ٥٤٧. الشنطي: المخطوطات العربية في الهند ٢١ - منشورات المنظمة العربية للتربة والثقافة والعلوم.

المجلات :

التراث العربي : سنة ١٩٨٢ عدد ٧ص ٣٦-٥٣ نادر النابلسي - صور الأرقام خلال الزمن .

المورد : مجلد ٤ عدد ١ ص ٢١٩ . مجلد ٦ عدد ٤ ص ١٨٢ .

أخبار التراث العربي - الكويت : عام ١٩٨٤م عدد ١٥ص ٢٩ .

- H. Derembourg: les Manuscrits Arabes de L' Escurial To. 2- F3-P. 7-8, 25, 44, 45, 79, 83.

١٣٥٠ - أحمد بن عاشر الأنصاري
أبو العباس
... ... - ٧٦٤ هـ = ١٣٦٢ م

أحمد بن محمد بن عمر بن عاشر الأنصاري الأندلسي . طبيب . زار معظم مدن المغرب واستقر في سلا يعالج المرضى ، واكتسب شهرة فيها باسم سيدي ابن عاشر الطبيب ولذلك بعد وفاته بني قرب قبره بيمارستان سمي بيمارستان سلا[١] .

مصادر ترجمته :

ابن الخطيب : الاستقصا لاخبار المغرب الأقصى ٢/ ١١٣ .

د . عيسى : تاريخ البيمارستانات في الإسلام ٢٨٢-٢٨٤ .

---

١ - يقول د . عيسى في تاريخ البيمارستانات في الإسلام ص ٢٨٤ : وفي عام ١٢٤٧هـ = ١٨٤٦م . جدد السلطان مولاي عبد الرحمن بناء هذا البيمارستان ثم يقول في الحاشية (١) : اخبرني بذلك المسيو (رينو Renaule) مدير المعهد الفرنسي للتاريخ والعلوم في مراكش .

١٣٥١ - أحمد المواسي الفاسي

أحمد بن محمد بن عيسى المواسي الفاسي. فلكي. رياضي. توفي بعد عام ٩٨٩هـ = ١٥٨١م.

آثاره:

- كنز الأسرار في شرح روضة الأزهار للجادري: في المغرب -سلا- الصبيحية برقم (٧٩). بخط محمد بن أدريس الجعيدي الحسني السلوي من عام ١٣٢٧هـ عن نسخة المؤلف.

- مختصر كنز الأسرار في شرح روضة الأزهار: في سلا - الصبيحية برقم (١٣١) بخط محمد بن محمد بن أحمد اليزيدي الفاسي من عام ١٣٢٠هـ.

مصادر ترجمته:

د. حجي: الحركة الفكرية بالمغرب في عهد السعديين ٢/ ٣٥٥ والهامش ٣٨. وفهرس الخزانة الصبيحية بسلا ٥٣٠-٥٣١، ٥٣٨.

١٣٥٢ - أحمد المكناسي
ابن القاضي شهاب الدين - أبو العباس
٩٦٠ هـ = ١٥٥٢ م ـ ١٠٢٥ هـ = ١٦١٦ م

أحمد بن محمد بن محمد بن أحمد بن علي بن عبد الرحمن بن أبي العافية المكناسي[1] الزناتي[2] المعروف بابن القاضي. رياضي. فرضي.

---

١ - مكناسي: نسبة إلى مكناس من أهم مدن المغرب العربي وتدعى مكناسة الزيتون أيضاً لشهرتها بأشجار الزيتون.

٢ - نسبة إلى قبيلة زناته المغربية الكبرى.

مؤرخ، شاعر. نشأ في مدينة فاس وأخذ العلم عن مشايخها. رحل إلى المشرق العربي طلباً للعلم في حواضره. ثم عاد إلى فاس وتوفي فيها.

آثاره:

- كتاب في محاسن السلطان ابن العباس المنصور الذهبي السعدي (الذي افتدي أخي بن القاضي من الأسر).
- المدخل في الهندسة.
- غنية الرائض في طبقات أهل الحساب والفرائض.
- شرح جداول الحوفي.
- نظم تلخيص ابن البناء (في الرياضيات).
- جذوة الاقتباس فيمن حل من الأعلام بفاس: تراجم وتاريخ.
- ذكر الأقاليم السبعة في كتاب دلائل القبلة: في معهد اللاهوت اليهودي الأمريكي - نيويورك ضمن مجموع رياضي من عام ١٦٨ هـ.
- درة الحجال في أسماء الرجال.

مصادر ترجمته:

ابن زيدان: أخبار مكناس ١/ ٣٢٦-٣٢٨.

الكتاني: سلوة الأنفاس ٣/ ١٣٣-١٣٥. الأزهري: اليواقيت الثمينة ١/ ٢٤ الحفناوي: تعريف الخلف ١/ ١٩٨-١٩٩. البغدادي: هدية العارفين ١/ ١٥٤. وايضاح المكنون ١/ ٣٦٠، ٤٥٧، ٢/ ١٤٩، ٤٠٨، ٥٧٠.

كحاله: معجم المؤلفين ٢/ ١٤٧، العزاوي: تاريخ علم الفلك ٣٣٤.

ابن شنب: الموسوعة الإسلامية ٢/ ٤١٤-٤١٥، طوقان: تراث العرب ٤٣٩ عن رسالة كتبها عبد الله بن كنون من طنجة إلى فدوى حافظ طوقان. عواد: جولة في درر الكتب الأمريكية ١٠٢.

بروكلمن: ملحق ٢/ ٦٧٨-٦٧٩.

مجلة المجمع العلمي بدمشق مجلد ٤٢ص ٣١٦، مجلد ٤٥ص ٦٢٢.

١٣٥٣ - أحمد النباتي الإشبيلي
ابن الرومية أبو العباس
٥٦١ هـ = ١١٦٥ م ـ ٦٣٧ هـ = ١٢٣٩ م

أحمد بن محمد بن مفرج بن عبد الله الأموي الأندلسي الإشبيلي الزهري الظاهري الحَزْمي المعروف بابن الرومية العشاب، كان يبيع الحشائش والأعشاب. أخذ علم النبات عن أبيه وجده. صيدلاني. فقيه ظاهري كما يقول عنه علي ابن حزم ولذلك نسب إليه وقيل الظاهري نسبة إلى علم الشرع وهو ضليع به. الحزمي نسبة إلى ابن حزم الظاهري، تتلمذ عليه ابن البيطار وأخذ عنه. ولد باشبيليه وعاش فيها ثم قام برحلاته فزار أقطار المغرب وصقلية ومصر وبلاد الشام والعراق والحجاز طلباً للحديث عند شيوخها ودراسة أعشابها ونباتاتها في بيئتها الطبيعية. ثم عاد إلى اشبيليه سنة ٦١٥هـ. حيث توفي فيها سنة ٦٣٧هـ. وفي رواية ابن سعيد في (اختصار القدح المعلى) توفي سنة ٦٣١هـ.

منجزاته وابداعاته:

يقول إبراهيم بن مراد: (هو أول من اعتنى اعتناءً حقيقياً بالوصف الظاهري والتحليه العلمية الدقيقة للنباتات المدروسة، وهو يمعن في وصف أجزاء النبات المتحدث عنه، وذكر خصائصه المخصوصة به بإمعان يدل على اهتمامه النباتي المحض).

آثاره:

معظم آثاره ومؤلفاته مفقودة. منها:

- كتاب التنبه على أغلاط الغافقي.
- رسالة في تركيب الأدوية.
- تفسير اسماء الأدوية المفردة من كتاب ديوسقوريدس.

- شرح حشائش ديوسقوريدس وأدوية جالينوس والتنبيه على أوهام مترجميها.
- مقالة في الترياق.
- تلخيص كتاب الحميات لجالينوس.
- شرح أرجوزة ابن سينا.
- كتاب الكليات.
- كتاب الرحلة النباتية أو الرحلة المشرقية: وصف فيه بدقة كل ما شاهده من نباتات أثناء رحلته الطويلة مع دراسة للبيئة والأرض. مترتب حسب الحروف الأبجدية. وهو مفقود مع الأسف. ولكن جاء ذكر ما فيه من أبحاث في كتاب (الجامع لمفردات الأدوية والأغذية لابن البيطار).
- جوامع كتب أرسطوطاليس في الطبيعيات والألهيات.
- توهين طرق حديث الأربعين.
- كتاب في التفسير. من عشر مجلدات.

مصادر ترجمته:

ابن الخطيب: الاحاطة ١/ ٨٨. المقري: نفح الطيب ١/ ٦٣٤. ابن العماد: شذرات الذهب ٣/ ٢١٨. المقريزي: المقفى ١/ ٦١٤-٦١٥ (٥٩٧). ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٣٨. لسان الدين الخطيب: أخبار غرناطة ١/ ٨٨-٩٣. حاجي خليفة: كشف الظنون ١٣٨٢، ١٤١٩، ١٧٤١، فروخ: عبقرية العرب ٦١، د. عيسى: معجم الأطباء ١٢٣-١٢٤ وتاريخ علم النبات ٩٠-٩١. الزركلي: الأعلام ١/ ٢١٠. د. الشطي: أبحاث في تاريخ العلوم ٥٦. د. إبراهيم بدران - د. محمد فارس: موسوعة العلماء والمخترعين ١٨. ابن فرحون: الديباج المذهب ٤٢-٤٣، البغدادي: إيضاح المكنون ١/ ٣٠٣، ٣٠٨، ٢/ ٢٩٨، ٥٣٤. ابن سعيد: اختصار القدح المعلى ١٨١. كحاله: معجم المؤلفين ٢/ ١٥٩ والعلوم العملية - الصيدلة ١٤٩، العلوم البحته ٣١٥-٣١٦. د. دفاع: إسهام العرب في علم النبات

٥٤، ٢٢٦-٢٣١، ٢٥٣. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٢٨، ٦٩. دائرة المعارف الإسلامية - الملحق ٥-٦/ ٣٩٧. عبد البديع: فهرس المخطوطات المصورة - القاهرة ١/ ٢٧، ٨٨، الكتاني: فهرس الفهارس ١/ ٣٣١.

المجلات:

الصيدلي التونسي: ١٩٨٢م عدد ٦ ص ٤٤-٤٨. إبراهيم بن مراد: انتقال مقالات ديوسقوريدس إلى الثقافة العربية ترجمة ومراجعة وشرحاً.

التراث العربي - دمشق: ١٩٨٩م عدد ٣٧-٣٨ص ١١٢-١٤٠ - إبراهيم بن مراد: مسيرة علم النبات عند العرب من مرحلة التدوين اللغوي إلى مرحلة الملاحظة العلمية المحض.

التراث العربي - دمشق: ١٩٨٥م عدد ٧١، ص ٤٧-٦٢. د. اليافي: علماء العقاقير النباتية في الحضارة العربية الإسلامية.

الندوات والأبحاث:

الندوة العالمية لتاريخ العلوم عند العرب - الكويت ١٤٠٤هـ = ١٩٨٣م عادل محمد علي الشيخ: النبات في اسبانية العربية.

١٣٥٤ - أحمد بن المهنا

أحمد بن محمد بن المهنا. طبيب من أهل سبته في المغرب. عاش في القرن ٨هـ = ١٤م.

آثاره:

- شرح أرجوزة ابن سينا في الطب أو الإيضاح والتتميم: كتاب ضخم في جزئين وهو تتمة لشروح ابن رشد وابن طملوس أبو إسحاق والصقلي أحمد بن عبد السدوم النجار. نسخته الخطية في المغرب - الرباط - المكتبة الحسينية. وهي غير كاملة.

مصادر ترجمته:

المقري: نفح الطيب ٤/ ٧٥٦. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٣١، ٨١.

١٣٥٥ - أحمد بن القط الأموي
... ... ـ ٢٨٨ هـ = ٩٠٠ م

أحمد بن معاوية بن محمد بن هشام الأموي الأندلسي. فلكي. أديب. خرج على الأمير عبد الله بن محمد يطلب الحكم لنفسه. هاجم ملك جيلّيقيّة ودعاه إلى الإسلام وقتل في المعركة.

مصادر ترجمته:

ابن الابار: الحلة السيراء ٩١، ٩٢، الزركلي: الأعلام ١/ ٢٤٣.

١٣٥٦ - أحمد الإشبيلي
شهاب الدين
... ... ـ ٧١٨ هـ = ١٣١٨ م

أحمد بن المغربي الإشبيلي، طبيب، كان يهودياً يدعى سليم ثم أسلم وتسمى أحمد. تولى رئاسة أطباء مصر في عهد الملك الأشرف خليل. توفي في ليلة ٢٠ صفر. وهو والد الرئيس جمال الدين إبراهيم بن المغربي - رئيس أطباء مصر والشام.

مصادر ترجمته:

المقريزي: السلوك ٢/ ١٦١، السخاوي: الضوء اللامع ١/ ٢٠. د. عيسى: معجم الأطباء ١٢٥-١٢٦ الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٣١، ٧٤. كحاله: العلوم العملية - طب ٨٦.

١٣٥٧ - أحمد التُرجالي
أبو جعفر

أحمد بن هارون التُّرجالي. من ثغر ترجاله الأندلسي. طبيب كحال. برع في معالجة أمراض العين ومداواتها. استوطن اشبيليه وتتلمذ عليه ابن رشد وأخذ عنه التعاليم والطب. توفي بعد مرض في اشبيلية. لم يذكر ابن أبي اصيبعة تاريخ ولادته ولا وفاته.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٣٠. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٦٣.

١٣٥٨ - أحمد الأنصاري الغرناطي
أبو جعفر
... ... ـ نحو ٧٦٠ هـ = ١٣٥٨ م

أحمد بن محمد بن يوسف الأنصاري الغرناطي. رياضي. برز بالحساب والمساحة وأحكام النجوم. مارس المعالجة وقرأ الطب على يحيى ابن الهذيل. نفاه سلطان غرناطة إلى تونس وتوفي سنة بضع وستين وسبعمائة للهجرة.

مصادر ترجمته:

ابن حجر: الدرر الكامنة ١/ ٣٠٦-٣٠٧. د. عيسى: معجم الأطباء ١٢٤.

١٣٥٩ - أحمد القرطبي الخزرجي
أبو العباس
... ... - ٦٠١هـ = ١٢٠٤ م

أحمد بن مسعود بن محمد القرطبي الخزرجي. رياضي. طبيب. فقيه. مفسر. شاعر. له بعض التصانيف.

مصادر ترجمته:

ابن كثير: البداية والنهاية - حوادث عام ٦٠١هـ. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٦٥. د. عيسى: معجم الأطباء ١٢٥ عن عقد الجمان للعيني.

١٣٦٠ - أحمد التيفاشي
شرف الدين - أبو العباس - أبو الفضل
٥٨٠هـ = ١١٨٤ م - ٦٥١ هـ = ١٢٥٣ م

أحمد بن يوسف بن أحمد بن أبي بكر بن حمدون بن حجاج بن ميمون بن سليمان بن سعد القيسي القفصي[١] التيفاشي[٢]. عالم بالكيمياء والأحجار الكريمة والطبيعة. طبيب شاعر رقيق. يقول المقريزي إن ولادته كانت في قفصه يوم الاثنين ٢٠ جمادى سنة ٥٨٠هـ. كان كثير الترحال طلباً للعلم. زار القاهرة ودمشق والعراق وفارس. وتتلمذ على عبد اللطيف البغدادي وأخذ الطب عنه. كما أخذه في دمشق عن تاج الدين الكندي.

---

١ - نسبة إلى قفصه الواقعة في الجنوب الغربي من تونس.

٢ - نسبة إلى قرية تيفاش قرب قفصه. يسمها ياقوت في معجم البلدان ٢/ ٦٦-٦٧. تيفاش الظالمة. ذات عيون ومزارع كثيرة وهي في سفح جبل.

توفي بالقاهرة بعدما استقر فيها يوم السبت ١٣ محرم سنة ٦٥١هـ. أصابه الطرش وفقد بصره في آواخر أيامه من رقيق شعره:

مذهبي في أخذ كأس من صبي ... معجب يُزْهى بخد مذهب
جمدت في خده أدمعه ... بل جرت من خده في العنب
وبدي كالثغر منها حبب ... بل بدا ثغر له كالحبب

آثاره:

- أزهار الأفكار في جواهر الأحجار: يتضمن معلومات واسعة عن (٢٥) حجراً كريماً. وعن أجناسها وأنواعها وجغرافيتها ونقاوتها ونضارتها وقيمها واستعمالاتها في الطب والسحر ومنافعها ومضارها. نسخة الخطية في:

١ - الرياض - مركز البحوث والدراسات الإسلامية نسخة مصورة.

٢ - دمشق - الظاهرية برقم (٥١/ ط - رقم قديم / ٤٦٩٢) فرغ من نسخها عبد الكريم بن محمد بن سليم حمزة في ٢٤ صفر سنة ١٢٩٧هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣١٨/ ٦).

٣ - دار الكتب المصرية نسخة مصورة عن نسخة نفيسه أصلية بمكتبات استنبول وهي في حوزة يوسف الياس سركيس صاحب معجم المطبوعات من سنة ٦٩٥هـ. وثانية مع بعض التغير في العبارات والديباجة برقم (٣٠٥/ طب) مصورة عن نسخة طوبقو سراي - أحمد الثالث في استنبول برقم (١٩٦٥). وثالثة برقم (١٩٦٥) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٤٦) في آخرها نقص. ورابعة في خزانة تيمور بعنوان (خواص الجواهر لابن يونس الكندي) كتب عليها أيضاً بخط مخالف (الأحجار الملوكية لأحمد بن يوسف التيفاشي) برقم (٩١/ طبيعيات).

٤ - في الجزائر برقم (٣/ ١٥٠٢).

٥ - تونس - الأحمدية برقم (٥٢٧٣).

٦ - اكسفورد - بودليان برقم (٤٥٢/ مجموعة مارش) بخط محمد

ابن أحمد الغزوي سنة ٧٤٦هـ مصورة على شريط برقم (٥٥٨) بالجامعة الأردنية بعنوان (أزهار الأفكار في خواص جواهر الأحجار).

٧ - المكتبة البريطانية نسخة بعنوان (نزهة الأفكار في خواص الأحجار أو الأحجار الملوكية) برقم (١١٩٨/ شرقي).

٨ - المتحف البريطاني برقم (٦/ ٤٣٥) وأخرى برقم (٩٩٩).

٩ - برلين - برقم (٥/ ٣٩٤٤).

١٠- غوتا برقم (٤/ ٢٢١٠).

١١ - ليدن برقم (١٢٨٧) وبرقم (٢٦٨٨).

١٢- باريس برقم (٣/ ٢٧٧٠) وثانية برقم (٧/ ٢٧٧٣).

١٣ - الهند -بتنه برقم (١/ ٢٦٤).

١٤- نيويورك - المكتبة العامة ضمن مجموع بخط قديم من القرن ٨هـ

حقق الكتاب ونشره محمد يوسف حسن ومحمد بسيوني خفاجي - الهيئة العامة للكتاب ١٩٧٧م.

- الأسرار في خواص الأحجار: في بلتيمور - مكتبة قاعدة ولتزر للفنون ضمن مجموع برقم (٥٨٩) من سنة ٩٨٩هـ.

- الأحجار: نسخه الخطية في:

١ - القدس - مكتبة الشيخ خليل الخالدي من خطوط القرن الثامن أو التاسع الهجري. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٤٥).

٢ - دار الكتب المصرية برقم (٣٧/ طبيعيات) وأخرى برقم (٤٦١/ طبيعيات) من سنة ٦٩٧هـ.

٣ - المتحف البريطاني برقم (٢١٩٥٤).

- كتاب في الأحجار التي توجد في خزائن الملوك وذخائر الرؤساء: نسخه الخطية في:

١ - مكة - جامعة أم القرى برقم (٢٤٢) بخط أبو العينين الشهير بعطية من سنة ١١١٦هـ.

٢ - استنبول - آيا صوفيا نسخة بعنوان (كتاب الأحجار) ضمن مجموع برقم (٣٦٣٩) من الورقة (٣٠آ-٤٥آ) طُبع قسم من هذا الكتاب في الحجارة الكريمة والجواهر في مدينة (أو ترخت) بهولندا سنة ١٧٨٤م

- نزهة الألباب فيما لا يوجد في كتاب: نسخه الخطية في:

١ - استنبول -الجامعة- القسم العربي برقم (٣٧٣٢) من سنة ٩٩٧هـ.

٢ - برلين برقم (٦٣٨٢).

٣ - باريس برقم (٥٩٥٤): وأخرى برقم (٣٠٥٥).

- كتاب سرور النفس بمدارك الحواس الخمس: حققه ونشره إحسان عباس - بيروت ١٩٨٠م.

- كتاب في الباه[1]: في تونس - مكتبة الأستاذ محمد الظاهري بن عاشور برقم (ف/ ٢١) من القرن ١٠هـ.

- رسالة فيما يحتاج إليه الرجال والنساء من استعمال الباه مما يضر وينفع: من القاهرة برقم (٦/ ١٨).

- رجوع الشيخ إلى صباه: في الأعلام للزركلي جاء بعنوان (رجوع الشيخ إلى صباه في القول على الباه). وقال صاحب (ايضاح المكنون ذيل كشف الظنون ١/ ٥٤٩): (.. ان للتيفاشي كتاب (رجوع الشيخ إلى صباه) في مجلدين. والمعروف أن المطبوع من رجوع الشيخ إلى صباه. هو لابن كمال باشا أحمد بن سليمان المتوفى سنة ٩٤٠هـ). غير أن صاحب كشف الظنون يقول في ص ٨٣٥: إن ابن كمال باشا -ترجمه- باشارة من السلطان سليم العثماني. فكلمة ترجمه تقتضي إعادة النظر في نسبة الكتاب إليه، وتقوي من احتمال ان يكون الأصل للتيفاشي). نسخه الخطية في:

١ - القاهرة برقم (٦/ ١٦) طبع في بولاق سنة ١٣٠٩هـ.

٢ - الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ٢٠٤٩/ د).

---

١ - الباه: لذة الجماع.

٣ - استنبول - طرخان والده ضمن مجموع برقم (٢/ ٢٥٩) من الورقة (٨٤آ-٣١٢آ) من سنة ٨٨١هـ.

٤ - استنبول - ولي الدين أفندي - بايزيد برقم (٢٥٠٠) من سنة ٨٩٣هـ.

٥ - استنبول - قراجلبي زاده برقم (٢٩٥) من القرن ١١هـ.

٦ - غوتا برقم (٢٠٥٥).

٧ - باريس برقم (٦٠/ ٣٠٥٦).

٨ - برلين برقم (٦٣٨٨).

٩ - المتحف البريطاني برقم (٢/ ٤٧١).

- **الشفاء في الطب**: ١ - في معهد المخطوطات - القاهرة - برقم (١٢/ طب) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨٤٧).

ونسخة أخرى بعنوان. ٢ - (الشفاء في الطب المسند عن السيد المصطفى): حققه د. عبد المعطي أمين قلعة جي - بيروت من منشورات دار المعرفة عام ١٩٨٧م - مؤسسة النوري ونسخة بعنوان (الشفاء في الطب النبوي).

- الوافي في الطب الشافي.

- فصل الخطاب في مدارك الحواس الخمس لاولي الالباب من (٢٤ مجلداً).

- سجع الهديل في أخبار النيل: تاريخ.

- الدرة الفائقة في محاسن الافارقه: تاريخ.

مصادر ترجمته:

ابن فرحون: الديباج المذهب ٧٤-٧٥. محمد بن مخلوف: شجرة النور الزكية ١٧٠. المقريزي: المقفى ١/ ٧٣٨ ترجمة (٦٨٢). الصفدي: الوافي ٨/ ٢٨٨ ترجمة (٣٧٠٩). حاجي خليفة: كشف الظنون ٣٢، ٢٣٣، ٦٢٠، ٧٤٢، ٨٧٩، ١٠٥٥، ١٣٠٥، المقري: نفح الطيب

٢/ ٣٣٢. البغدادي: ايضاح المكنون ١/ ٥٤٩ وهدية العارفين ١/ ٩٤.
سركيس: معجم المطبوعات ١/ ٦٥١-٦٥٢. كحاله: معجم المؤلفين ٢/ ٢٠٨ والعلوم البحته - الكيمياء ٢٦٥- ٢٦٧، الزركلي: الأعلام ١/ ٢٥٩، كوركيس عواد: جولة في دور الكتب الأمريكية ٥٤، ٨٧. احسان عباس: مقدمة كتاب سرور النفس بمدارك الحواس الخمس ص (٦). زيدان: تاريخ آداب اللغة ١/ ١١٧.

محمد محفوظ: تراجم المؤلفين التونسيين - بيروت ١٩٨٦م خمسة أجزاء. بروكلمن ١/ ٦٥٢ (٤٩٤) ملحق ١/ ٩٠٤، فانديك: اكتفاء القنوع ٢٢٥-٢٢٦ روسكا: الموسوعة الإسلامية: النسخة الفرنسية - الجزء الرابع. لوكلير: تاريخ الطب ٢/ ٢٣٧-٢٩٣، أهلورد ٥/ ٦٠٦. فهرس دوسلان ٥٠٠. مايرهوف: تراث الإسلام - علوم طب ٤٨٩- ترجمة جرجس فتح الله.

د. حمارنه: فهرس مخطوطات الظاهرية -طب ٣١٣-٣١٥، وفهرس المكتبة البريطانية ١٧٧-١٧٩. فهرس مخطوطات الجغرافية بالظاهرية ١٥٢. شبوح: فهرس الطب ٣١. كحاله: المنتخب من مخطوطات المدينة ٩٣. فهرس المخطوطات المصورة في معهد التراث بحلب ١٢٢-١٢٣، فهرس المخطوطات المصورة بالجامعة الأردنية ٢/ ٣٩. فهرس مخطوطات جامعة أم القرى ١/ ٤٠١. فهرس الخديوية ٦/ ١٦، الفهرس التمهيدي ٥٤٣، ٥٤٤- فهرس المكتبة البلدية الاسكندريه - طب ٤١. سيد: فهرس المخطوطات المصورة - القاهرة ٣/٤./ ١، ٢، ٦.

المجلات والدوريات:

نشره مكتبية تصدرها وزارة الثقافة بدمشق عدده ١ ص ٢٧.

معهد المخطوطات: المنجد عدد (٥) ص ٢٨٥-٢٨٦ وعدد (٦) ص ٢١٢، ٣٣٠.

المجمع العلمي بدمشق : عبد القادر زمامه مجلد ٣٩ ص ١٢-٢٦ .

المورد : مجلد ٤ عدد ١ ص ٢١٦ - بغداد .

العلم : عام ١٩٨٤ عدد ١٠٢ - مصطفى يعقوب عبد النبي : قرأت لك : ازهار الأفكار للتيفاشي .

المجلة الآسيويه - باريس سنة ١٨٦٨م ص ٥ ومابعدها صفحات أخرى .

العلم

- De Slane: Catalague des Manuscrits Arabes 500

الورقة الأولى من كتاب أزهار الأفكار في جواهر الأحجار للتيفاشي مركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية بالرياض .

بسم الله الرحمن الرحيم

قال العبد الفقير الى الله تعالى احمد بن يوسف
التيفاشي اللهم يا من لطف حتى دق عن الاوهام
والظنون وعلا حتى ظهر في كل حركة وسكون وتفرد
بالوحدانية التي لا تدركه العيون واستاثر
عن خليقته بعلمه المكنون المشتمل على علم ما كان
وما هو كاين وما سيكون اهدنا العمل يقرب في
دار القرار واحشرنا في زمرة اوليائك المصطفين
الاخيار وحول بيننا وبين عمل اهل النار وصل
اللهم على نبيك وصفيك محمد المختار وعلى
اله واصحابه المطهرة الابرار وبعد فاني لما قرات
كتاب الحافظ الامام الكبير محيي السنة علم الشريعة
سيد المحدثين اروى الامم واحفظ العرب والعجم
لما جاء عن سيد المرسلين عليه افضل الصلوة
والتسليم من جواهر الكلم ابي نعيم احمد بن عبد الله
بن

التيفاشي : الشفاء في الطب النبوي
مخطوطة القاهرة – الصفحة الأولى

بن احمد بن اسحق الاصفهاني رضي الله عنه
وقدس مثواه الذي وضعه في الاحاديث الطبية
واثبتها باسانيدها مرفوعة الى سيد البشر الشفيع
المشفع في المحشر عليه افضل الصلاة والسلا[م]
وازكى التحية والاكرام فالفيته قد ابق في ذلك
بما لم يسبقه اليه سابق ولا يلحق شاوه
فيه لاحق اذ لم يترك لقايل فيما اعتمده في
ذلك مقالا ولا لجايل في ميدان التسبق الذي
برز فيه مجالا وذلك ان هذا الامام الحافظ
رضوان الله عليه كان اوحد عصره ونادر دهره
في علم حديث رسول الله صلى الله عليه وسلم
واعرفهم فيه رواية واتقنهم به دراية
تشهد له بذلك الجمهور ويسلم له فيه الجم
الغفير وفي ما نورده في هذه المقدمة من نبذ
اخباره واسماء بعض تصانيفه اعدل شاهد

التيفاشي: الشفاء في الطب النبوي – مخطوطة القاهرة
تتمة الصفحة الأولى

حدثنا الاوزاعي عن يحيى بن ابى كثير عن
ابى سلمة عن ابى ذر قال اهدى الى النبى
صلعم طبق من تين فقال لاصحابه كلوا فلو انى
قلت ان فاكهة نزلت من الجنة بلا عجم
لقلت هى التين وقال النبى صلعم انه
يذهب بالبواسير وينفع من النقرس
وفى اخرى عن ابى هريرة قال اهدى
الى رسول الله صلعم طبق فيه تين
فاكل وقال لاصحابه كلوا فانه يقطع البواسير
وينفع من النقرس باب في الجراحات
وما يمسك الدم عن زيد بن على بن الحسين
بن على عن ابيه عن جده عن على رضوان
الله عليهم اجمعين قال ركبت بعيرا
فسقطت منه فوثئت يدى فجبرتها
فسالت رسول الله صلعم عن ذلك فامرنى

ان

التيفاشي: الشفاء في الطب النبوي – مخطوطة القاهرة
تتمة اللوحة السابقة

ان امسح على الجباير عن نافع قال انكسر اصبع
بن عمر فالقمها مرارة فكان يتوضأ ويمسح عليها
عن ابي حازم انه سمع سهل بن سعد وهو
يسئل عن جرح رسول الله صلعم ومن كان
يسكب وبما داووي قال كانت فاطمة بنت
رسول الله صلعم تغسله وعلى رضي الله عنه
يسكب الماء بالمجن فلما رات فاطمة رضي الله عنها
ان الدم لا يزيد الا كثرة اخذت قطعة من حصير
فاحرقتها والصقتها فاستمسك الدم باب
الحسم عن جابر قال رمي يوم الاحزاب سعد
بن معاذ فقطع اكحله فحسمه رسول الله
صلعم بالنار فانتفخت يده فنزفه ثم انتفخت
يده فحسمه اخرى باب مداواة النسا
جراح الرجال عن انس قال كان رسول الله
صلعم يغزو بام سليم ونسوة من الانصار يسقين

التيفاشي : الشفاء في الطب النبوي
تتمة اللوحة السابقة



كتاب الشفاء في الطب عن السيد
المصطفى عليه أفضل الصلاة والسلام
والتحية والاكرام تاليف الشيخ الامام احمد بن
يوسف التيفاشي ... الامام العالم
الحافظ ابو نعيم تغمده الله برحمته ...

قال الشيخ حسن الطراوي
الحلو شفاء و
المالح اذاء و
الحامض غذاء
من الطعمات

التيفاشي: الشفاء في الطب النبوي الصفحة الأخيرة

١٣٦١ - أحمد التهلاكي

أحمد بن يوسف بن غالب التهلاكي. رياضي فلكي من طلليطله بالأندلس لم تذكر المصادر تاريخ ولاذته أو وفاته.

مصادر ترجمته:

صاعد: طبقات الأمم ١١٦. طوقان: تراث العرب في الرياضيات والفلك ٣٠٩.

١٣٦٢ - أحمد الحراني
كان حياً سنة ٣٥١ هـ = ٩٦٢ م

أحمد بن يونس الجذامي الحراني. طبيب صيدلاني. رحل من الأندلس إلى بغداد مع أخيه عمر سنة ٣٣٠هـ حيث أخذ الطب على ثابت بن سنان وغيره من أطباء بغداد. ثم عادا إلى الأندلس وسكنا الزهراء[١] عام ٣٥١هـ. برع أحمد في تركيب الأدوية والجوارشنات[٢] والأشربه. يقول ابن جلجل: (.. ورأيت له اثنى عشر صبياً صقالبة طباخين للأشربة صناعين للمعجونات بين يديه...) وكان يتولى زمن الحكم الثاني المستنصر عبدالرحمن (٣٥٠هـ= ٩٦١م - ٣٦٦هـ-٩٧٦م) الإشراف على المكتبة الطبية ومعمل الأدوية التي كانت توزع مجاناً على المرضى.

(١) الزهراء: تأنيث الأزهر وهو الأبيض المشرق النير. ضاحية بناها عبد الرحمن الناصر عام ٣٢٥هـ= ٩٣٦م، قرب قرطبة كمتنزه. وللشعراء فيها قصائد في وصف جمالها وروعتها كابن زيدون وغيره انظر معجم البلدان - ياقوت.

(١) مستحضرات من الكمون ومفردات عطريه (دوائية هاضمه Electuaries) منها باردة أو ساخنة لعلاج المعدة. انظر د. حمارنة: تاريخ تراث العلوم الطبية ٤٢٣.

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤٨٧ ابن جلجل : طبقات الحكماء والأطباء ١١٢-١١٤ . صاعد : طبقات الأمم ١٢٤ . ابن الآبار : تكملة الصلة ١٨ ، القفطي : أخبار الحكماء ٩٤ . محمد العربي الخطابي : الطب والأطباء ١/ ١٦ . د. عيسى : معجم الأطباء ١٣١ نقلاً عن الملك العباس بن علي ٩٢ .

١٣٦٣ - أحمد القُسطيني
٨١٣ هـ = ١٤١٠ م ـ ٨٧٨ هـ = ١٤٧٣ م

أحمد بن يونس بن سعيد القُسطيني . فقيه . طبيب أخذ الطب عن محمد بن محمد بن عيسى الزوبلدي كما تفقه وأخذ العربيه والحديث عنه أيضاً . توفي شوال . له بعض التصانيف والقصائد الدينية .

مصادر ترجمته :

التنبكتي : نيل الابتهاج ٨٢ . د. عيسى : معجم الأطباء ١٣١-١٣٢ .

١٣٦٤ - إسحاق الطبيب
كان حياً عام ٢٧٥ هـ = ٨٨٨ م

إسحاق . طبيب من نصارى قرطبة . عاصر الأمير أبو محمد عبد الله ابن محمد (٢٧٥-٣٠٠هـ) السابع من أمراء بنى أمية الذين حكموا في الأندلس .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤٨٨ . صاعد : طبقات الأمم ١٨٧ . ابن

جلجل: طبقات الحكماء ٩٧-٩٨. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٤٧.

١٣٦٥ - إسحاق الإسرائيلي أبو يعقوب

إسحاق بن سليمان الاسرائيلي المصري القيرواني. طبيب كحال. رحل إلى المغرب وسكن القيروان. وخدم عبيد الله المهدي(١). تتلمذ عليه ابن الجزار القيرواني. واقتبس منه اطباء كثيرون كالزهراوي وابن رضوان. في رواية لوكلير كان حياً سنة ٣٤١هـ وقد عمر طويلاً ويقال إنه نيف على المئة عام. وفي رواية عيون الأنباء إنه توفي نحو عام ٣٢٠هـ واعتمدنا عليها. بينما د. سامي حمارنه يقول برواية لوكلير. ترجم له قسطنطين الإفريقي بعض كتبه في حدود سنة ١٠٨٠م التي استمر تدريسها في أوربة إلى القرن ١٧م. نشرت أعماله الكاملة باللغة اللاتينية في ليدن سنة ١٥١٥م.

آثاره:

- المدخل إلى صناعة الطب.
- كتاب في النبض.
- كتاب في الترياق.
- كتاب في الاستقصات: ترجمه إلى اللاتينية جيرار الكريموني. كما ترجم إلى العبرية.
- كتاب الأغذية: ويقع في عشرين باباً. يبحث في طبائع الأغذية واصلاحها وتدبير الصحة وكيفية اختيار الأجود من الحبوب والبقول. ودراسة الحيوانات وكيف صارت مؤذية أو قاتلة أو مغذية. وفؤائد أعضائها ومضارها. وأنواع الطير وأجناس السمك. نسخه الخطية في:

(١) وهو الذي حكم بالمغرب بعد القضاء على حكم بني الأغلب عام (٢٩٦هـ = ٩٠٨م).

١ - استنبول - مكتبة الفاتح - السليمانية برقم (٣٨٠٤) فرغ من نسخه عبد الله بن أحمد بن الباشقي يوم الثلاثاء ١٦ ربيع الآخر سنة ٧٤٢هـ. في آخرها. (... كمثل اللوز فمن الأفضل إذا كان البطن يابساً أن يقدم قبل الطعام. وإذا كان البطن ليناً أمكن أن يؤخذ قبل الطعام وبعده. تم الجزء الأول من كتاب الأغذية تأليف إسحاق بن سليمان الاسرائيلي المتطبب) وثانية برقم (٣٦٠٥) بخط عبد الله بن أحمد الباشقي سنة ٧٠٩هـ. في آخرها (. . إذا خلط بخار الأولى أي البابونج وعجن بماء الترمس ولطخ به المواشي قلع الجرب بأذن الله. .) وثالثة برقم (٣٦٠٦) بخط عبد الله بن أحمد الباشقي سنة ٧٠٩.

٢ - مدريد - المكتبة الوطنية برقم (٥٠٨٦) آخرها مبتور.

- كتاب الأغذية الخاصة والعامة: ذكر بروكلمن انه طبع في باتافيا سنة ١٤٨٧م وفي بازل سنة ١٥٧٠م.

- أقاويل الأوائل في طبائع الأغذية وقواها: نسخه الخطية في:

١ - استنبول-الفاتح برقم(٣٦٠٤/ ٣٦٠٥/ ٣٦٠٦/ ف/ ٩٠٤/ ٦١٥)

فرغ من نسخها عبد الله بن أحمد الباشقي سنة ٧٠٩هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨٦٩).

٢ - مدريد - المكتبة الوطنية نسخة بعنوان (الأغذية والأدوية) برقم (٥٥٧).

٣ - ميونيخ برقم (٨٠٩).

ترجم إلى العبرية. وله مختصر باسم (المفردات) وضعه محمد بن أحمد الزيتوني العوفي ونسخته الخطية توجد في المكتبة الوطنية في باريس برقم (٢٩٤٢/ ٥).

- كتاب الأغذية المفردة: ذكره ابن أبي أصيبعة وصاحب كشف الظنون. ترجمه إلى اللاتينية جيرار الكريموني.

- كتاب الحميات: نسخه الخطية في:

١ - استنبول - أحمد الثالث برقم (٢١٠٩/ ف/ ١١٥٦) بخط يحيى المطرز الدمشقي من سنة ٦٣٩هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٣٨).

٢ - استنبول - كوبريللي برقم (٦٩٢).

٣ - الهند - حيدر آباد - سالار برقم (٨٤/ طب).

٤ - هولندا - ليدن برقم (١٠٨٤/ شرقي).

ترجمه إلى اللاتينية (قسطنطين الإفريقي). كما تُرجم إلى العبرية.

- البول أو القارورة أو معرفة البول وأقسامه أو العلامات التي يسفر عنها النظر إلى البول: نسخه الخطية في.

١ - طهران - مللي ضمن مجموع برقم (١١٤٢) من الورقة (٥٧-١٢٠).

٢ - ايران - مشهد برقم (١١٤/ طب).

٣ - استنبول - آيا صوفيا ضمن مجموع برقم (٢/ ٣٥٦٣) من الورقة (٦٣-٧٨).

٤ - تركية - مانيزيا ضمن مجموع برقم (١٨١٥) من الورقة (٥١آ-١٣٠آ).

٥ - الفاتيكان برقم (٣١٠/ هـ).

ترجمه إلى اللاتينية (قسطنطين الإفريقي) كما تُرجم إلى العبرية أيضاً. في حوزة أحمد تيمور باشا قطعة منه.

- المدخل إلى المنطق.

- الحدود والرسوم: في المنطق ترجمه إلى اللاتينية جيرار الكريموني.

- كتاب في الفلسفة.

- بستان الحكمة أو الحكيم: في الفلسفة..

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٧٩-٤٨١. ابن جلجل: طبقات

الأطباء والحكماء ٨٧-٨٨، طبقات صاعد ٨٨، ياقوت: معجم الأدباء ٢/ ١٣٦-١٣٧. حاجي خليفة: كشف الظنون: ٢٤٣، ١٣٩٠، ١٣٩٤، ١٤٠٤، ١٤١١، ١٤١٣، ١٤١٤، ١٤٦٦. البغدادي: إيضاح المكنون ٢/ ٢٧٥، ٢٨٩، ٤٥٤، د. عيسى: تاريخ النبات ٧٨.

د. محمد سويسي: انتقال العلوم العربية في الحضارة الإسلامية إلى الغرب ٢٠. نجيب العقيقي: المستشرقون ١٢٥-١٢٦. كحاله: معجم المؤلفين ٢/ ٢٣٤. د. الطويل: من تراثنا ١٥٥ وحاشية ٥٣، ١٥٧، أحمد ابن ميلاد: حول مدرسة القيروان ٤، ٥ (بالفرنسية).

د. حمارنة: تاريخ تراث العلوم الطبية ٢٧٢. محمد العربي الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٤١.

بروكلمن ١/ ٢٧١ ملحق ١/ ٤٢١. النسخة العربية ٤/ ٢٨٦-٢٨٨ ترجمة بكر وعبد التواب. فانديك: اكتفاء القنوع ٢١٧.

سارتون: تاريخ العلم ١/ ٦٨٢، لوكليرك: تاريخ الطب ١/٤٠٨، ٤٦٦.

حمارنة: فهرس مخطوطات الظاهرية - دمشق ١٩٦٩ ص ١٢٨-١٣٠ طب صيدلة. شبوح: فهرس المخطوطات المصورة - القاهرة- طب ٢٢، ٧٧، ٧٨. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٩٦.

المجلات:

التراث العربي سنة ١٩٨٥م عدد ٢١، ص ٤٧-٦٢- د. اليافي: علماء العقاقير النباتية.

مجلة معهد المخطوطات: المنجد ٥/ ٢٧٣.

جامعة أم القرى - مكة: عام ١٤٠٩ عدد ٢ ص ٩٣-١٢٩.

المجمع العلمي العربي - دمشق: مجلد ٣ ص ٣٦٠ أحمد تيمور باشا.

- F. SEZGein: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band -111-295-297.

١٣٦٦ - إسحاق النّصري
أبوبكر
... ... ــ ٣٧٠ هـ = ٩٨٠ م

إسحاق بن محمد بن إسحاق بن مطرف النّصري. طبيب. نحوي. شاعر من مدينة إستِجه[1] في الأندلس.

مصادر ترجمته:

الفرضي: تاريخ علماء الأندلس ١/ ٨٨. طبع مدريد ١٨٩٠م.
الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس١/ ٤٥.

١٣٦٧ - أسد الجذامي
أبو القاسم
... ... ــ ٣٦٠ هـ = ٩٧٠ م

أسد بن حيون الجذامي. طبيب من سكان إستَجه في الأندلس. درس الطب على مشايخ قرطبة وعلمائها ثم إرتحل إلى المغرب. واستقر فيها إلى حين وفاته.

مصادر ترجمته:

ابن الفرضي ١/ ٩٠، الخطاب: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٤٣.

---

(١) إستِجه Ecija: مدينة كبيرة تقع على الضفة اليسرى لنهر شنيل من أعمال مقاطعة اشبيليه وتبعد عنها نحو ٨٠ كم. كانت بالأصل مستعمرة رومانية. بنى لها العرب المسلمون في الأندلس اسواراً منيعة.

١٣٦٨ - إسماعيل القرطبي
أبو الوليد

إسماعيل بن أحمد القرطبي. فلكي. لم تذكر المصادر تاريخ ولادته ولا تاريخ وفاته.

آثاره:

- رسالة القرطبي في العمل بالصفيحة المسماة الزرقالية: نسخها الخطية في:

١ - دمشق - الظاهرية برقم (٩٢٤١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٦٠٠/ ٣٤) فرغ من نسخها محمد الطنطاوي سنة ١٣٠١هـ. في مخطوطات الهيئة بالظاهرية بعنوان (كتاب مختصر في العمل بوجه صفيحة الأستاذ أبي إسحق المعروف بالزرقالي.).

٢ - المغرب - سلا- الصبيحية برقم (٤/ ٢٥٥٠) بعنوان (رسالة في العمل بوجه الصفيحة الزرقالية).

مصادر ترجمته:

خوري: فهرس مخطوطات الظاهرية - هيئة ٢٢٧-٢٢٨. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٤٣. د. حجي: فهرس الخزانة العلمية الصبيحية -سلا- ٤٩٤-٤٩٥.

١٣٦٩ - إسماعيل الطلاء

إسماعيل بن يوسف الطلاء. كيميائي. من مواليد القيروان. رحل إلى بغداد وراء لقمة العيش. وتعلم فيها صناعة المساحيق النسائية وأتقنها

وعاد إلى بلاده تونس ونشرها بعد ان أنشأ مصنعاً لهذه الصناعة من الطلاء والزينة.

مصادر ترجمته:

مجلة آفاق عربية - بغداد: عدد ٤ ص ٢٥.

مجلة العربي - الكويت: سنة ١٩٨٦م عدد ٢٨ ص ١٠٦: د. ممدوح حسين: اسماعيل الطلاء.

١٣٧٠ - أَصْبَغ الغرناطي
أبو القاسم
٣٧٠ هـ = ٩٨٠ م - ٤٢٦ هـ = ١٠٣٤ م

أَصْبَغ بن محمد بن السمح المهري الغرناطي. في الأحاطة: محمد بن الشيخ المهدي وهو خطأ. فلكي رياضي حاسب. طبيب. اختلف من ترجم له في سنة ولادته. في رواية سنة ٣٦١هـ. وفي أخرى ٣٦٩هـ. وعند الأكثرية ٣٧٠هـ. معظم مصنفاته مفقودة.

منجزاته وابداعاته:

- أبدع (صفيحة الكواكب السبعة) وهي آلة للرصد.

آثاره:

- زيج على مذهب السند هند: في جزئين الأول في الجداول. والثاني: في رسائل الجداول.

- تفسير كتاب اقليدس. -تلخيص كتاب المجسطي في الفلك لبطليموس.

- كتاب في الأسطرلاب والتعريف بصورة صنعه وجوامع ثمرته: نسخه الخطية في:

١ - الاسكوريال ضمن مجموعة برقم (٤/ ٩٧٢).

٢ - المكتبة البريطانية ضمن مجموع برقم (٢/ ٩٦٠٢) من الورقة (٢٥آ-٥٥ب).

٣ - المتحف البريطاني نسخة بعنوان (العمل بالاسطرلاب) برقم (٢/ ٤٠٥).

- الكافي في الحساب الهوائي: نسخه الخطية في:

١ - الاسكوريال ضمن مجموع برقم (١/ ٩٧٣) من الورقة (١-٣٠)

٢ - برلين ضمن مجموع برقم (٦٠١٠) من الورقة (١-٢٣).

- المدخل إلى الهندسة في تفسير كتاب اقليدس.

- ثمار العدد المعروف بالمعاملات: كتاب في الحساب التجاري.

- طبيعة العدد.

- كتاب في الهندسة موسع عن الخط المستقيم والمقوس والمنحني.

- الكامل في حساب الهوائي.

مصادر ترجمته:

لسان الدين الخطيب: الأحاطة ١/ ٢٦٣. ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٨٣ صاعد: طبقات الأمم ١٠٧-١٠٨. حاجي خليفة: كشف الظنون ٥٢٣، ٩٦٥، ١٣٩٠، ١٤٧٢، ١٦٤٢. البغدادي: إيضاح المكنون ١/ ٥٨٣. كحاله: معجم المؤلفين ٢/ ٣٠٢. والعلوم البحته ١٨٨.

طوقان: تراث العرب ٢٩٩. العزاوي: تاريخ علم الفلك ٢٢٥. الزركلي: الأعلام ١/ ٣٣٦. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٤٩. الكرجي: الكافي في الحساب -المقدمة. تحقيق د. شلهوب.

بروكلمن ١/ ٦٢٣ (٤٧٢) ملحق ١/ ٨٦١. سوتر ٨٥. سارتون: ١/ ٧١٥. شاخت وبوزورث: تراث الإسلام قسم ٣ ص ١٩٣ وحاشية (١). ترجمة مؤنس والعمد.

- H. Derenbourg: les Manuscrits arabes de L' Escurial . To 2P. 122-123.

- F. SEZGin: Geschichte de arabischen Schrifttuns Band V III 356. VI P 249.

١٣٧١ - أصْبَغ بن يحيى

أَصْبَغ بن يحيى. طبيب. خدم عبد الرحمن الناصر. صنف له كتاب عن حب الانيسون. ينسبة بعض المؤرخين لغيره. كان حياً سنة ٣٠٠هـ =٩١٢م.

آثاره:

- كتاب حب الانيسون أو اليانسون: يستخدم في الأدوية وغيرها.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٩١. صاعد: طبقات الأمم ١٨٩ ابن جلجل: طبقات الأطباء والحكماء ١٠٨. ابن الأبار: تكمله الصلة ٢٤٦ محمد العربي الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٤٦.

١٣٧٢ - ابن الأصم

ابن الأصم. طبيب أندلسي من اشبيلية. خبير بالمعالجة والمداواة. لم يذكر ابن أبي أصيبعة تاريخ ولادته أو وفاته.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٣٨-٥٣٩.

١٣٧٣ - الأعرف
كان حياً عام ٣٠٠ هـ = ٩١٢ م

الأعرف ابن أم البنين. طبيب. نُسب إلى أمه بنت عبد العزيز بن مروان التي زوجها مولاها موسى بن نصير[1] لزوجها الوليد بن عبد الملك. كما جاء في نفح الطيب. وسمي بالأعرف كما ذكر ابن أبي أصيبعة. خدم الخليفة الناصر عبد الرحمن الثالث بقرطبة.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٨٩. المقري: نفح الطيب ١/ ١٧٦، ١٨٦، ٢/ ٤. ابن جلجل: طبقات الأطباء ١٠٣-١٠٤. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٤٦.

١٣٧٤ - أمية بن أبي الصلت
أبو الصلت
٤٦٠هـ = ١٠٦٧ م ـ ٥٢٩ هـ = ١١٣٤ م

أمية بن عبد العزيز بن أبي الصلت الأندلسي. عالم موسوعي. رياضي. مهندس. ميكانيكي. فلكي طبيب، فيلسوف. مؤرخ. شاعر.

---

(١) قائد الفتح العربي بالأندلس. دخلها بعد ان أرسل طارق بن زياد. وسار بجيشه في أرض الأندلس في رمضان عام (٩٠هـ = ٧٠٨م) فتح أهم مدنها إلى ان استدعاه الخليفة الوليد بن عبد الملك إلى دمشق عام (٩٥هـ = ٧١٣م).

موسيقي. ضارب على العود. أصله من دانية[1]. زار اشبيلية وتونس والقاهرة والإسكندرية. ثم عاد إلى تونس واستقر بالمهدية[2] إلى حين وفاته سنة ٥٢٩ هـ.

يُعد أمية بن أبي الصلت أول من أدخل الموسيقا الأندلسية إلى أفريقية وذلك بعد هجرته من إشبيلية حوالي سنة ٤٨٩ هـ= ١٠٩٦م وبعد سقوط طليطلة في شهر صفر سنة ٤٨٧هـ= ١٠٨٥م بيد الفونسو السادس ملك قشتاله. وقد ذكر المقري في (نفح الطيب): (إنه هو الذي لحن الأغاني الأفريقية..) ويؤيد ذلك ما ذكره ابن سعيد في (المُغرب في حلى المغرب: ان انتشار الألحان الأندلسية في أفريقية كان على يد أبي الصلت).

منجزاته وإبداعاته:

- أبدع آلة رافعة لرفع الأحمال الثقيلة. قال ابن أبي أصيبعة في عيون الأنباء: (وحدثني الشيخ سديد الدين المنطقي في القاهرة سنة اثنتين وثلاثين وستمئة: ان أبا الصلت أمية بن عبد العزيز كان سبب حبسه في الإسكندرية أن مركباً كان قد وصل إليها، وهو موقر (محمل) بالنحاس فغرق قريباً منها، ولم تكن لهم حيلة تخليصه لطول المسافة في عمق البحر ففكر أبو الصلت في أمره وأجال النظر في هذا المعنى حتى تلخص له فيه رأي. واجتمع بالأفضل ابن أمير الجيوش ملك الاسكندرية وأوجده إنه قادر إن تهيأ له جميع ما يحتاج إليه من الآلات أن يرفع المركب من قعر البحر ويجعله على وجه الماء مع ما فيه من الثقل فتعجب من قوله. وفرح به وسأله أن يفعل ذلك ثم أتاه على جميع ما يطلبه من الآلات وغرم عليها جملة من المال. ولما تهيأت وضعها في مركب عظيم على موازاة المركب الذي قد غرق. وأرسى

---

(١) دانية: بلدة قديمة عرفت أيام الرومان. اشتهرت أيام ملوك الطوائف في أواسط القرن الخامس الهجري. سقطت بيد الأرجونيين سنة ٦٥١ هـ = ١٢٥٣م انظر الإحاطة: لسان الدين الخطيب ١/٢٦٣. الآثار الأندلسية ١٤٥.

(٢) المهديه: ميناء تونسي يقع شرقي القيروان.

إليه حبالاً مبرومة من الابرسيم (نبات له سوق قوية) وأمر قوماً لهم خبرة في البحر أن يغوصوا ويوثقوا ربط الحبال بالمركب الغارق. وكان قد صنع آلات بأشكال هندسية لرفع الأثقال في المركب الذي هم فيه. وأمر الجماعة بما يفعلونه في تلك الآلات . ولم يزل شأنهم ذلك والحبال الابرسيم ترتفع إليهم أولاً فأولاً وتنطوي على دواليبه بين أيديهم حتى بان المركب الذي كان قد غرق وأرتفع إلى قريب سطح الماء. ثم عند ذلك انقطعت الحبال الابرسيم وهبط المركب راجعاً إلى قعر البحر ... ولم يساعده القدر فحنق عليه الملك وأمر بحبسه ...).

آثاره:

- كتاب الاقتصار: وهو مختصر كتاب الأصول لاقليدس في الهندسة

- رسالة في العمل بالاسطرلاب: صنفه وهو في معتقل الأفضل صاحب مصر.

نسخها الخطية في:

١ - دمشق - الظاهرية برقم (٣٠٩٠) وثانية بعنوان (كتاب الأسطرلاب) برقم (٤٩٢٥/ مجموع) وثالثة بعنوان (كتاب العمل بالأسطرلاب) برقم (٩٢٥٤) من سنة ١٣١٣هـ.

٢ - العراق - الموصل برقم (١٥٩).

٣ - ايران - جامعة مشهد - كلية الآلهيات. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٦٩).

٤ - استنبول - أحمد الثالث بعنوان (رسالة في الأسطرلاب) فرغ من نسخها محمد بن غالب الأوزاعي في مستهل شهر جمادى الأولى سنة ٧٨٠هـ.

٥ - استنبول - أسعد باشا برقم (٢٠٢١).

٦ - استنبول - لاله لي برقم (٤/ ٢٧٢٦).

٧ - اكسفورد - البودليان بعنوان (رسالة على الأسطرلاب) ضمن مجموع هانت برقم (١٩٣) من الورقة (١٥٥-١٨٥) كتبها لنفسه محمد بن الحاج تقي الدين الحسيني الحلبي سنة ١٠٠٥هـ. مصورة على شريط بالجامعة الأردنية برقم (٥٦٥). وأخرى برقم (١/ ٩٦٧).

٨ - في برلين - الجامعة برقم (٥٧٩٨).

٩ - هولندا - ليدن برقم (١٠٧٢).

١٠ - باريس برقم (٣/ ٥١٧٢).

١١- جامعة كولومبية برقم (٧/ ٨٩٣/ ٦٥/ اي. ب) مقابلة ومصححه على نسخة الأصل مصورة على شريط بالجامعة الأردنية برقم (٤١٤).

- عمل صفيحة جامعة تكون فيها جميع الكواكب السبعة: في بيروت برقم (١٧/ ٢٢).

- الوجيز في علم الهيئة: قدمه للأفضل صاحب مصر.

- نظم في الفلك والأسطرلاب: ويشرح فيه عدم اعتقاده بالتنجيم.

- الأدوية المفردة: من عشرين بابا - في تصنيف الأدوية المفردة ومنافعها مرتبة بحسب فعلها في البدن وفي كل عضو. أتمه أثناء سجنه. نسخه الخطية في:

١ - دمشق- الظاهرية برقم (٤٧٠٥/ عام) فرغ من نسخه محمد بن عبد السلام الصقلي المؤدب سنة ٥٢٢ هـ.

٢ - اليمن - صنعاء - خزانة الجامع الكبير برقم (١/ طب). أخرها (عرق السوس إذا نقع بالماء ويجعل عليه السكر ويشرب نافع للسعال الحاد).

٣ - دار الكتب المصرية برقم (٥٩/ طب/ ١٠٤٣) بخط سين. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨٥٤).

٤ - المغرب - الرباط - جامعة محمد الخامس - مكتبة كلية الآداب والعلوم الإنسانية برقم (١٥١/ ٢/ مكل) وثانية في الخزانة الملكية برقم (١٧١٦) مخرومه في أكثر صفحاتها. وثالثة ضمن مجموع برقم (٢٥٥/ ن) أخرها مبتور. في أخرها (... مربى الجزر يزيد في الباه ويسخن المعدة الباردة والكلى..) ورابعة في الخزانة العامة برقم (٢٨١/ ق) نسخة حديثة.

٥ - استنبول - مغنيسا ضمن مجموعة برقم (١٨١٥/ آ) من الورقة (اب-٤٩ب) اتمها بخط جيد صالح بن يونس بن عزيز بتاريخ ٢٤ ذي الحجة سنة ٦٢٧هـ. وأخرى بالرقم ذاته من سنة ٦٧٠هـ.

٦ - باريس - مكتبة رشيد الدحداح برقم (١١٧/ ظ) ذكرها بروكلمن ١/ ٤٨٧.

٧ - ألمانيه - مكتبة غوتا برقم (٢٧).

٨ - مدريد - المكتبة الوطنية برقم (٥٤٠٣) وأخرى برقم (٥٤٠٤).

٩ - اكسفورد - بودليان برقم (١/ ٥٧٨) وأخرى ضمن مجموع برقم (٢/ ٥٨٧).

١٠ - ويلكم برقم (٥٧/ شرقي).

١١ - كمبردج برقم (١٢/ ١٠٢١/ شرقي) بخط مغربي جميل.

ترجم الكتاب إلى اللاتينية (ارنولد الفيلانوفي)[١]. كما تُرجم إلى العبرية أيضاً.

- كتاب في الصيدلة: ترجمه إلى اللاتينية (ارنولد الفيلانوفي).

- الرسالة المصرية (في الطب): وصف فيها أحوال مصر من الناحية الجغرافية والبشرية والاجتماعية والثقافية وترجم لبعض أطبائها وانتقد بعض أفكارهم. نسخها الخطية في:

---

(١) مترجم اسباني من مواليد إحدى ضواحي بلنسيه (٧١٣هـ/ ١٣١٣م) درس الطب في نابولي ودرّسه في باريس ومونبليه وبرشلونه وروما ثم خدم كطبيب في بلاط ملك اراغون. وكان يتقن العربية واليونانية والعبرية واللاتينية.

١ - القاهرة - خزانة تيمور ضمن مجموع برقم (٣/ ٣٤٢).

٢ - برلين برقم (٢/ ١٠٧٩).

حقق هذه الرسالة ونشرها عبد السلام هارون سنة ١٩٥١م ضمن مجموعة (نوادر المخطوطات) من ص (٦-٣٦).

- الملح العصيرية من شعراء أهل الأندلس والطارئين عليها.

- ديوان شعر: مرتب على الحروف. مفقود. ذكر العماد الأصفهاني بعض مختارات منه انظر: الجزيرة - قسم شعراء المغرب - طبعة تونس ١٩٦٦م ص ١٨٩- ٢٨٤.

- كتاب في تاريخ الزيريين حكام المهدية في تونس. وقد ذيل به كتاب الرقيق.

- تقويم الذهن: في المنطق - مطبوع.

- رسالة في الموسيقا: أصلها العربي مفقود. لها في باريس - الوطنية نسخة خطية مترجمة إلى العبرية برقم (١٠٣٦).

- كتاب الحديقة: يستعرض فيه مشاهداته في مصر وأحوالها والعلماء والقراء الذين التقى بهم في مصر. كما يتحدث خلاله عن مأساته وسجنه فيها.

مصادر ترجمته:

المقري: نفخ الطيب ١/ ٥٣٠-٥٣٢. ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٠١-٥١٥، القفطي: أنباءالعلماء ٨٠ معجم الأدباء ٧/ ٥٢-٧٠- المقريزي: المقفى ٢/ ٢٩٧-٢٩٨ (٨٤٢).

ياقوت: ارشاد ٢/ ٣٦١، ابن خلكان: وفيات الأعيان ١/ ٩٩-١٠١ الصفدي: الوافي ٩/ ٤٠٢ (٤٣٣٣). السيوطي: حسن المحاضرة ١/ ٣١١. اليافعي: مرآة الجنان ٣/ ٢٥٣-٢٥٤. ابن العماد: شذرات ٤/ ٨٣-٨٤، ١٤٤، ابن سعيد المغربي: المُغرب في حلى المغرب ١/ ٢٥٦-٢٥٧. حاجي

خليفة: كشف الظنون ٥١، ١٧٣، ٣٠٥، ٤٦٩، ٦٤٦ وصفحات كثيرة. البغدادي: إيضاح ١/ ١١١ وفي الخريده للعماد قسم المغرب ١/ ٩١. وسير أعلام النبلاء للذهبي. كحاله: العلوم البحته- الهيئة ١٨٩- الطبيعية ٢٣٩- العلوم العملية - الطب ٥٢-٥٣: كحاله: معجم المؤلفين ٣/ ٢٣، الزركلي: الأعلام ١/ ٣٦٣- ٣٦٤ محمد العربي الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٢٦، ٥٧. دهمان - مقدمة تحقيق كتاب علم الساعات لرضوان الساعاتي ٧٩-٨٠. د. عيسى: تاريخ النبات ٨٧-٨٨. نجيب العقيقي: المستشرقون ١/ ١٣٣. طوقان: تراث العرب ٣٠٠-٣٠٢. فروخ: تاريخ العلوم ١٣٠، ٢٢٨-٢٢٩ وتاريخ الفكر ٥٩٠-٥٩٢. د. الطويل: في تراثنا العربي ٢١٧. د. الشطي: تاريخ العلوم ٢٠ وحاشية (٢) ٤٣. د. حمارنة: تاريخ تراث الطب ٣٠٥-٣٠٦.

بروكلمن ١/ ٦٤١ (٤٨٧). سارتون ٢/ ٢٣٠، سوتر ٢٧٢، لوكليرك ٢/ ٧٤. فارمر: تراث الإسلام - الموسيقا ٥٣٥.

كوركيس عواد: جولة في دور الكتب الأمريكية ٩٠. د. ششن. نوادر المخطوطات ١/ ١١، ٥٦. فهرس المخطوطات المصور بمركز الوثائق بالجامعة الأردنية ٢/ ١٤٨. خوري: فهرس المخطوطات الظاهرية - هيئة ١٥٦- ١٥٧، ١٨٣، ٢٠٨. شبوح: فهرس الطب ٣/ ٨-٩ كونتش: فهرس المخطوطات المصورة ٣٩. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٩.

المجلات:

جامعة أم القرى - مكة: العام ١٤٠٩ هـ العدد ٢ ص ٩٣-١٢٩- د. سعد عبد الله البشري: ترجمة الكتب العربية في الطب.. إلى اللاتينية.

الأصالة - الجزائر : السنة الرابعة عدد رجب - شعبان عام ١٣٩٥ هـ = ١٩٧٥م ص ٧١-٧٣ : الهجرة الأندلسية إلى أفريقية

أيام الحفصيين : محمد الطالبي ص ٤٦-٨٣ .

- H. R. idris: La Berberie orientale Sous les Zirides. Paris 1962 I,XVII - XVIII.

* * *

حرف الباء

١٣٧٥ - أبو بكر بن خاطب
أبو محمد

أبو بكر بن خاطب المرادي. رياضي. حاسب. نحوي. من قرطبة بالأندلس كان كفيفاً. توفي قبيل عام ٤٠٣هـ.

مصادر ترجمته :

ابن الفرضي : تاريخ علماء الأندلس ١/ ١١٢ كحاله : معجم المؤلفين ٣/ ٦١ .

١٣٧٦ - أبو بكر بن أبي عيسى

أبو بكر بن أبي عيسى. رياضي. أندلسي. برع في الهندسة والعدد والنجوم. تتلمذ على مسلمة بن أحمد المجريطي. عاش في النصف الثاني من القرن ٤هـ = ١٠م .

مصادر ترجمته :

طوقان : تراث العرب العلمي ٢٣١ .

حــرف الجيــم

١٣٧٧ – جابر بن الأفلح
... ... ـ ٥٤٠ هـ = ١١٤٥ م

جابر بن الأفلح. فلكي. رياضي. ولد باشبيلية بالأندلس، وتوفي في قرطبة. يقول طوقان في كتابه (تراث العرب في الفلك والرياضيات ص ٣١٩: (... ان جابراً من الذين نُقلت مؤلفاتهم الرياضية إلى اللاتينية قبل غيرها، وهذا ما جعل نفراً من علماء الغرب يظن أن كلمة (جبر) مأخوذة من جابر ...) وكان لمؤلفاته في الفلك وهي (٩) كتب انتشار مبكر في أوربه إذ ترجمها إلى اللاتينية (جيرارد أف كريمونا). كما كان لمؤلفاته في المثلثات الأثر الكبير في أوربة خلال عصر النهضة.

منجزاته وإبداعاته:

– أبدع (معادلة لا تزال تدعى بنظرية جابر. تُستخدم في حل المثلثات الكريه القائمة وهي:

جتا ب = جتا آ حا ب (المثلث قائم الزاوية في حـ)

– طور آلة خاصة بقياس تحديد الارتفاع الزاوي للنجوم تدعى (المزاوة).

– ابتكر بعض الآلات الفلكية. وقد استخدمها نصير الدين الطوسي في أعماله.

آثاره:

- كتاب الهيئة في إصلاح المجسطي: انتقد فيه نظرية بطليموس في الكواكب. ترجمه جيرارد الكريموني إلى اللاتينية. وطبع في نورمبرغ سنة ١٥٣٤م - ٩٤١هـ ونقله إلى العبرية موسى بن طبون[1] في منتصف القرن ١٣م. ونشر سارتون بحثاً قيماً في مجلة الكلية. نسخه الخطية في:

١ - الاسكوريال بعنوان (كتاب في الهيئة لابي محمد جابر بن أفلح الشيباني وهو تلخيص كتاب المجسطي) برقم (٩١٠) في فهرس غزيري برقم (٩٠٥). وثانية برقم (١٥٠/ ٩٣٠) مصورة بمعهد التراث بحلب.

٢ - نسخة كتبت بدمشق سنة ٦٣٦هـ برقم (Staats Bebliothck ١٢٣ L. by) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٥٧).

- كتاب في المثلثات الكرية: طبع في نور مبرغ في ألمانية مع كتب أخرى سنة ١٥٣٣م.

مصادر ترجمته:

محمد السويسي: انتقال العلوم العربية إلى الحضارة الغربية ٢٠.

طوقان: تراث العرب ٣١٩-٣٢٠ وصفحات أخرى. والعلوم عند العرب ٦٣، ٦٦، ٦٧. كحاله: معجم المؤلفين ٣/ ١٠٥ والعلوم البحته - الهيئة ١٨٩ - المثلثات ١٤٧-١٤٨. فروخ: تاريخ العلوم عند العرب ١٢٩، ١٧٦ عبقرية العرب ٥٤، ٩٠.

سوتر: الموسوعة الإسلامية ١/ ١٠١٥، الموسوعة البريطانية: مادة جابر بن أفلح. د. سيزكين: محاضرات في تاريخ العلوم ٨٠.

هونكه: العقيدة والمعرفة ١٤٥، ١٤٦، سميث: تاريخ الرياضيات ٢/ ٣٩٠، ٦٣٢. سارتون: مقدمة ٢/ ٢٠٦، ومحاضرته عن كتاب (إصلاح

---

(١) من يهود الأندلس الذين اهتموا بترجمة الكتب العربية العلمية إلى العبرية عاش بين سنتي (٦٣٨هـ = ١٢٤٠م - ٦٨٢هـ = ١٢٨٣م).

المجسطي) في مجلة الكلية مجلد ١٨، عدده ص ٣٦٥-٣٦٩. نللينو: علم الفلك ٤١، بول: تاريخ الرياضيات ١٦٥. شاخت وبوزورث: تراث الإسلام قسم٣ ص ١٩٩- ترجمة مؤنس والعمد.

مجلة جامعة أم القرى - مكة: سنة ١٤٠٩هـ عدد ٢ص ٩٢-١٢٩.

د. سعد عبد الله البشري: ترجمة الكتب العربية في الطب والرياضيات والفلك.

- H. Derenbourg: les Manuscrits Arabes de L'Escurial. To 2, Fa3, P, 10-11, 39

١٣٧٨ - جابر الغياثي
أبو الصلاح

جابر بن عبد الله بن الحاج جابر الغياثي التازي. كما جاء في مخطوطة (أرجوزة مقرب المطالب..) ويقال الغمتاني أو الغياشي. فلكي. من بلدة تازة الواقعة شرق فاس.

آثاره:

- أرجوزة مقرب المطالب في تعديل الكواكب. نسخها الخطية في:

١ - المغرب - سلا - الصبيحية برقم (١٣/ ١٧٧).

٢ - دار الكتب المصرية برقم (١٠٨١/ ميقات) تحتوي على جداول مكتوبة بالخطين المغربي والفرنجي القديم.

مصادر ترجمته:

د. حجي: فهرس الصبيحية -بسلا- ٥٤٤. كونتس: فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة - فلك ٣/ ١/ ٩٩.

١٣٧٩ - أبو جعفر البلنسي

أبو جعفر البلنسي. طبيب. صيدلاني. أندلسي من مدينة بلنسيه[1].

مصادر ترجمته:

البيهقي: تتمة صوان الحكمة ٢٧٩. د. عيسى: معجم الأطباء ٨٣.

١٣٨٠ - أبو جعفر الطليطلي

أبو جعفر بن خميس الطليطلي. طبيب. رياضي من طليطلة في الأندلس. كان مغرماً بقراءة كتب جالينوس. عاش ظناً قبل القرن السابع الهجري إذ المعروف ان ابن أبي أصيبعة قد ولد عام ٦٠٠هـ. وهو الذي ترجم له.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٩٧.

١٣٨١ - جعفر الحضرمي
٣٥٨ هـ = ٩٦٨ م - ... ...

جعفر بن مفرج بن عبد الله الحضرمي. طبيب. رياضي من اشبيلية بالأندلس. أخذ علم الحساب عن مسلمة المجريطي.

مصادر ترجمته:

ابن بشكوال: الصلة ١٣٠ د. عيسى: معجم الأطباء ١٧٧. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٤٣.

---

(١) تقع إلى الشرق من قرطبة على مقربة من الشاطيء الجنوبي الشرقي للمتوسط. تبعد عن مدريد ٤٩٠ كم شرقاً. سقطت بيد الإسبان عام ٦٣٦هـ = ١٢٣٨م.

١٣٨٢ - جواد الطبيب
كان حياً عام ٢٣٨ هـ = ٨٥٢ م

جواد، طبيب من نصارى الأندلس. عاصر الأمير محمد بن عبدالرحمن الأموي (٢٣٨هـ= ٨٥٢م - ٢٧٣ هـ = ٨٨٦م).

أثاره:

- اللعوق أو لعوق جواد: وهو دواء مكون من أدوية مختلفة حسب الحاجة ممزوجة بسكر أو عسل... انتشرت في العصور الوسطى بين الأطباء كمصطلح طبي في أوربة بلفظ (LooK).

- بسون: ويعني سم مركب كما ذكر دوزي في تكمله المعاجم ١/ ٨٧، نقلاً عن ابن القوطية (تاريخ فتح الأندلس). علماً بان هذه الكلمة لم ترد في المعاجم العربية. ويقول فؤاد سيد محقق طبقات ابن جلجل ص ٩٤ حاشية(٣): ولعل أصلها من الكلمة الإسبانية (بثيون Pocion). معنى شراب أو (Paison) بالفرنسية بمعنى سم.

- دواء الراهب.

- سفوفات وشرابات منسوبة إليه وإلى خمدين بن إبان كما يقول ابن أبي أصيبعة.

مصادر ترجمته:

ابن جلجل: طبقات الحكماء والأطباء ٩٣-٩٤. صاعد: طبقات الأمم ١٨٦. ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٨٥. محمد العربي الخطابي: الطب والأطباء في الأندلسي ١/ ١٢، ٤٠.

١٣٨٣ - الجيلالي الرحالي
... ... - ١٣٠٩ هـ = ١٨٩١ م

الجيلالي بن عزوز الرحالي المِكناسي. فلكي. رياضي.

آثاره:

- تخطيط فضل الداير: في المغرب - سلا - الصبيحية برقم (٢٦٢/ ١٠).

مصادر ترجمته:

عبد السلام بن سوده: إتحاف المطالع في تراجم أعيان المغرب المتأخرين حتى عام ١٣٧٠هـ. د. حجي: فهرس الخزانة الصبيحية - بسلا - المغرب ٤٧١.

* * *

حرف الحاء

١٣٨٤ - حامد بن سَمْجُون
أبو بكر
كان حياً سنة ٣٩٢ هـ = ١٠٠١ م

حامد بن سمجون. طبيب. ماهر في الأدوية. من كبار علماء النبات العرب في الأندلس. عاصر المنصور الحاجب بن أبي عامر المتوفى سنة ٣٩٢هـ.

آثاره:

- جامع الأدوية المفردة: نسخه الخطية في:

١ - استنبول - سراي أحمد الثالث برقم (٢١٢١).

٢ - المتحف البريطاني والمكتبة البريطانية برقم (١١٦١٤/ شرقي).

ويعرف الكتاب أيضاً باسم (جامع لأقوال القدماء والمحدثين من الأطباء والمتفلسفين في الأدوية المفردة).

- كتاب الأقرباذين: أخذ عنه واستشهد به ابن البيطار في كتبه.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٠٠. د. عيسى: تاريخ النبات ٨١. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٤٦. كحاله: معجم المؤلفين ٣/ ٢٣٩. والعلوم البحته - النبات ٣٠١ - ٣٠٢، والعلوم العملية - الصيدلة ١٤٥. د. دفاع: إسهام علماء العرب في علم النبات ٥٢ وحاشية (١). لوكلير: ١/ ٤٣٦. بروكلمن ١/ ٦٣٥ - ٦٣٦ (٤٨٣). د. حمارنة: فهرس المكتبة البريطانية ٨٦ - ٨٧.

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band III -316 - 317.

١٣٨٥ - حباب بن عُباده
أبو غالب

حباب بن عُباده الفرائضي القرطبي.. حاسب. فرائضي. كان أيام أبو المطرف الناصر الخليفة الأموي. توفي قبيل سنة ٤٠٣هـ. صنف عدة كتب في علم العدد والفرائض.

مصادر ترجمته:

صاعد: طبقات الأمم ١٠٥، ابن الفرضي: تاريخ علماء الأندلس ١/ ١٢٦. كحاله: معجم المؤلفين ٣/ ١٨٢، العزاوي: تاريخ علم الفلك ٢٢٤.

١٣٨٦ - الحسن الطماني
كان حياً عام ١٢٢٩ هـ = ١٨١٣ م

الحسن الرفقي الطماني. فلكي. من المغرب.

آثاره:

- الفريدة المثيرة في علم الكرة: فرغ من تصنيفها في شهر جمادى الأولى سنة تسع وعشرين ومائتين بعد الألف. ووضعها للسلطان محمود بن عبد الحميد. نسخها الخطية في المغرب -سلا- الصبيحية برقم (٨/ ١٢٤) بخط الخصاصي محمد بن عبد الرحمن. وثانية برقم (٣/ ٤٤٥).

مصادر ترجمته:

فهرس الخزانة الملكية بالرباط ٣/ ٤٠٤. د. حجي: فهرس الخزانة العلمية الصبيحية بسلا المغرب ٥٢٢-٥٢٣.

١٣٨٧ - ابن أبي الحسن الزهري
أبو بكر
كان حياً عام ٣٥٠ هـ = ٩٦١ م

ابن أبي الحسن الزهري. طبيب أندلسي. ولد وعاش في إشبيلية. قرأ الطب على عبد الملك بن زهر- توفي عن عمر ناهز ٨٥ سنة زمن دولة المستنصر[1] في اشبيلية.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٣٦.

---

(١) أبو المطرف الحكم الثاني بن عبد الرحمن حكم بين سنتي (٣٥٠هـ = ٩٦١م - ٣٦٦هـ = ٩٧٦م).

١٣٨٨ – الحسن الحائك
... ... – ١١٣٠ هـ = ١٧١٨ م

الحسن بن أحمد الحائك التونسي المغربي التطواني. فلكي. رياضي. موقت.

آثاره:

- اكمال فتح الموقت في اليواقيت في علم التوقيت: في المغرب -الرباط برقم (٤٤٦).

مصادر ترجمته:

بروكلمن: الملحق ٢/ ٧٠٩.

١٣٨٩ – أم الحسن الطنجالي

أم الحسن بنت أحمد (القاضي) بن عبد الله بن عبد المنعم الطنجالي. طبيبه، أديبة، شاعرة. من سكان لَوْشَة في الأندلس. أخذت الطب عن والدها القاضي أحمد بن عبد الله بن عبد المنعم المتوفى سنة ٧٥٠هـ. عاشت في سنوات القرن ٨ هـ أو لعلها عاشت قبل سنة ٧٥٠ هـ في حياة والدها أو بعدها. . وقد كانت تقوم بتدريس الطب وتعليمه أيضاً.

مصادر ترجمتها:

لسان الدين الخطيب: الإحاطة ١/ ٢٦٥. د. عيسى: تاريخ البيمارستانات ١٧. كحاله: أعلام النساء ١/ ٢٥٩-٢٦٠. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٧٩.

١٣٩٠ - حسن البكري الأشبوني
أبو علي
... ... ـ ٦٠٣ هـ = ١٢٠٦ م

حسن بن أحمد بن عمر بن مُفرِّج بن خلف بن هاشم البكري الأشبوني[١]. في تاريخ الإسلام الإشبيلي. طبيب معالج. برع في معرفة النباتات والأعشاب. أصله من الجزيرة الخضراء[٢] بالأندلس. توفي سحر ليلة الجمعة ١٠ ذي القعدة وذلك سنة ٦٠٣هـ عن عمر ناهز ٨٥ سنة.

مصادر ترجمته:

ابن بشكوال: الصلة ٢٠. الذهبي: تاريخ الإسلام لحوادث سنة ٥٩٦-٦٠٩هـ. الخطابي: الطب والأطباء١/ ٦٦. د. عيسى: معجم الأطباء ١٦٠-١٦١ كحاله: العلوم العملية - الطب ٦٢.

١٣٩١ - حسن الطبني الكراديسي
شمس الدين - أبو محمد
٨٢٣ هـ = ١٤٢٠م ـ ٨٨٧ هـ = ١٤٨٢ م

حسن بن خليل بن مزورع الطبني الكراديسي. موقت. فلكي. رياضي. من مدينة طبنة في الجزائر.

آثاره:

- كفاية المحتاج من الطلاب إلى معرفة المسائل الفلكية بالحساب: تم

(١) نسبة إلى اشبوبه وتدعى لوشبونه عاصمة البرتغال. حكمها العرب أربعة قرون ونصف. استرجعها الملك الفونسو من العرب عام ٥٤٢هـ= ١١٤٧م. تقع عند مصب نهر تاجه.

(٢) مدينة رومانية قديمة. جددها العرب بعد الفتح. سقطت بيد القشتالين عام ٧٤٢ هـ = ١٣٤٢م أثر معركة سالادو.

تأليفها في ٢٣ ذي العقدة سنة ٨٨٣هـ. وفرغ من نسخها أحمد بن محمد بن خليل المصري يوم الجمعة ١٢ ربيع الأول سنة ٨٨٧هـ. النسخ الخطية في:

١ - دمشق - الظاهرية برقم (٣١١٣/ مجموع). مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٥٠٣/٢٨/ مجموع) وتحتوي على قواعد كلية في استخراج المسائل الفلكية.

٢ - دار الكتب المصرية برقم (١٢١/ ميقات). كان الفراغ منها سنة ٨٨٣هـ على يد مؤلفها وكاتبها.

٣ - غوتا برقم (١٣٩١).

- مقدمة في عمل الهلال: في القاهرة برقم (٥/ ٣١٨).

- أشكال الوسائط في رسم المنحرفات والبسائط: نسخه الخطية في:

١ - دار الكتب المصرية برقم (٥/ ميقات) فيها رسوم هندسية وجداول.

٢ - جامعة برينستون برقم (١٤٠).

٣ - باريس برقم (٥٤٣).

- نور البصر في العمل بالقمر.

- النكات الزاهرات.

مصادر ترجمته:

البغدادي: إيضاح المكنون ١/ ٨٨، ٢٨٩، ٢/ ٣٧٤، ٦٨٤، وهدية العارفين: ١/ ٢٨٨. كحاله: معجم المؤلفين ٣/ ٢٢٣. الزركلي: الأعلام ٢/ ٢٠٣، العزاوي: تاريخ الفلك ١٨٧، خوري: فهرس مخطوطات الظاهرية - هيئة ٢٢٠-٢٢١. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٦٧. كونتش: فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة - علوم ٣/ ٩، ٩٠. بروكلمن ٢/ ١٦٠ (١٢٩). سوتر ١٨٠.

١٣٩٢ - الحسن بن الجلاب

الحسن بن عبد الرحمن المعروف بابن الجلاب. رياضي. فلكي. منطقي.
من سكان المريّة بالأندلس. في تراث العرب لطوقان (أبو الحسن ابن جلاب) عاش في منتصف القرن ٥ هـ = ١١م.
مصادر ترجمته:
صاعد: طبقات الأمم ١١٤. طوقان: تراث العرب في الرياضيات والفلك ٣٠٧.

١٣٩٣ - حسن بن عبد الرحمن

حسن بن عبد الرحمن.. فلكي.
آثاره:
- توضيح التبيان في معيار الميزان: في حيدر آباد - آصفيه برقم (١/ ٧٩٤).
مصادر ترجمته:
بروكلمن: الملحق ٢/ ١٠٢٠.

١٣٩٤ - الحسن المشيشي المراكشي

الحسن بن عبد الرحمن المشيشي المراكشي. فلكي. موقت. توفي بعد سنة ١٢٩١هـ = ١٨٧٤م.
آثاره:
- منهج كشف الحجاب عن التوقيت والقبلة بالآلة واغرتم الحساب:

في المغرب -سلا- الصبيحية برقم (١/ ١٥٠). وأخرى برقم (١/ ١٥١) من سنة ١٣٢٠هـ.

مصادر ترجمته:

د. حجي: فهرس الخزانة الصبيحية بسلا المغرب ٥٤٧-٥٤٨.

١٣٩٥ - الحسن المراكشي
أبو علي
... ... ـ٦٦٠هـ = ١٢٦١م

الحسن بن عثمان المراكشي. فلكي. موقت.

آثاره:

- جامع المبادىء والغايات في علم الميقات نسخه الخطية:

١ - في ليدن برقم (٩/ ١٠٩٨).

٢ - في باريس برقم (٩٨/ ٢٥٠٧).

مصادر ترجمته:

بروكلمن ١/ ٦٢٥ (٤٧٤).

١٣٩٦ - الحسن الأموي
٥١٤ هـ = ١١٢٠ م - ٦٠٢هـ = ١٢٠٥م

الحسن بن علي بن خلف الأموي المعروف بالخطيب الأموي الأندلسي. فلكي ولد في قرطبة. وتوفي باشبيلية.

آثاره:

- الانوار واللؤلؤ المنظوم في معرفة أوقات النجوم:

- روضة الحقيقة في بدء الخليقة.

- الأنواء.
- روضة الأزهار وبهجة النفوس ونزهة الأبصار: في المغرب - الرباط برقم (٦٧٩/ د).
- تهافت الشعراء.

مصادر ترجمته:

ابن الأبار: التكمله ١/ ٢٠. أبو الخير ابن الجزري: غاية النهاية ١/ ٢٢٣ الزركلي: الأعلام ٢/ ٢٠٣.

١٣٩٧ - الحسن المراكشي
أبو الحسن

الحسن بن علي بن عمر. بعضهم يسميه (علي بن الحسن وهو خطأ) المراكشي. فلكي موقت. رياضي. جغرافي. اشتهر بصنع الساعات الشمسية. اعتمد في دراسته ومؤلفاته على كتب البتاني والزرقالي والخوارزمي والبوزجاني أبو الوفاء والبيروني وجابر بن افلح. صحح بعض أفكار بطليموس في الجغرافية توفي نحو عام ٦٦٠هـ = ١٢٦١م.

منجزاته وابداعاته:

- أول من استخدم الخطوط الدالة على الساعات المتساوية على الخريطة أي خطوط الطول.

. يقول سيديو في كتابه (خلاصة تاريخ العرب) مايلي: (... وأبو الحسن علي المهندس الفلكي له رسالة (جامع المبادىء والغايات في علم الميقات) بها أول استعمال للخطوط الدالة على الساعات المتساوية. فإن اليونان لم يستعملوها قط، وقد فصَّل صناعة الخطوط الدالة على الساعات الزمانية المسماة أيضاً بالساعات القديمة والمتفاضلة واليهودية، واستعمل خواص القطوع المخروطية في وصف أقواس البروج الفلكية، وحسب

خطوط المعادلة، ومحاور تلك المنحنيات لمعرفة عرض محل الشمس وانحرافها، وارتفاع الربع الميقاتي ...).

- كتب تفاصيل كثيرة عن أكثر من ٢٤٠ نجماً شاهدها ودرسها سنة ٦٢٢ هـ = ١٢٢٥م.

- رسم خريطة جديدة للمغرب العربي وصحح أخطاء القدماء وبخاصة خريطة بطليموس. ووضع تقديراً صحيحاً لطول البحر المتوسط بـ (٤٢ درجة). تقدير بطليموس (٦٢ درجة) بعض الجغرافي العرب (٥٤ درجة).

آثاره:

- جامع المبادىء والغايات في علم الميقات: في الحساب وصنع الآت وفي المثلثات وحلول مسائل على طريق الجبر والمقابلة والساعات الشمسية وفيه جدول يضم (٢٤٠) نجماً رصدها نحو سنة ٦٢٢هـ. وفيه أيضاً جداول للجيب لكل نصف درجة). نسخه الخطية في:

١ - استنبول - الجامعة القسم العربي برقم (٦٨٣٠) من القرن التاسع الهجري.

٢- مشهد - ايران برقم (٤١/ ١٥/ ١٨).

٣ - المتحف البريطاني برقم (٥٨٢١/ شرقي).

ترجمه (سيديو) ونشره ابنه. كما نشر فصلاً منه عن الأسطرلاب المستشرق (كارادي فو) كما يذكر طوقان نقلاً عن سارتون. حققه د. محمد سويسي عن نسخة وحيدة كما يقول في المكتبة الوطنية في باريس.

- تلخيص العمل في رؤية الهلال.

مصادر ترجمته:

حاجي خليفة: كشف ١/ ٣٨٤. طوقان: تراث العرب ٣٦٥-٣٦٦ كحاله: معجم المؤلفين ٧/ ١٥٥. فروخ: تاريخ الفكر ٦٨٦-٦٨٧. سيديو: خلاصة تاريخ العرب ٢٢٣، ٢٣٠، سارتون: تاريخ العلم

٢/ ٦٢٢-٦٢٣. بروكلمن ١/ ٤٧٣ ملحق ١/ ٨٦٦. نللينو: علم الفلك ٤٢، ٢٥١. د. ششن: نوادر المخطوطات ٢/ ٤١١.

١٣٩٨ - الحسن المقرىء
أبو علي

الحسن بن عيسى بن المجاصي المقرىء. فلكي. لم يذكر المصدر تاريخ ولادته أو وفاته.

آثاره:

- تذكرة الألباب في عمل صنعة الأسطرلاب: في المغرب -سلا- الصبيحية برقم (١٣٨/ ١): بخط أحمد بن عبد الرحمن الأمرش.

مصادر ترجمته:

د. حجي: فهرس الخزانة العلمية الصبيحية -بسلا- المغرب ٤٧٢.

١٣٩٩ - الحسن الوزّان
أبو علي
٩٠١ هـ = ١٤٩٥ م - ٩٥٦هـ = ١٥٤٩ م

الحسن بن محمد الوزان الفاسي الزناتي[١] المعروف بـ(ليون الإفريقي). جغرافي، مؤرخ، عارف بالطب. يتقن العربية والإيطالية وألف بها. ولد بغرناطة ونشأ بفاس. قام برحلات كثيرة في شمال افريقية بقصد التجارة أو في بعثات دبلوماسية بين دول المغرب. وسار على طول النيل حتى اسوان بين سنتي ٩٢٢هـ=١٥١٦م - ٩٢٣هـ= ١٥١٧م. وفي رجوعه من مصر أسره قراصنة البندقية وأرسلوه إلى البابا ليون العاشر. فعاش في

(١) نسبة إلى زناته من أكبر قبائل المغرب.

روما ٢٠ سنة أتقن فيها الإيطالية ثم رجع إلى تونس حيث توفي فيها ولذلك عرف (بليون الافريقي). في الأعلام للزركلي ولد نحو سنة ٨٨٨هـ = ١٤٨٣م. وتوفي سنة ٩٥٧هـ = ١٥٥٠م.

آثاره:

- قاموس طبي يفسر فيه الألفاظ العربية باللاتينية والعبرية: ألفه سنة ٩٣١ هـ = ١٥٢٤م.

- كتاب وصف إفريقية: وضعه بالإيطالية سنة ٩٣٣ هـ = ١٥٢٦م يتألف من ٩ مجلدات.

- رسالة في تراجم المشهورين من العرب: باللاتينية تحتوي على ترجمة لحياة (٣٠) من علماء العرب في الطب والفلسفة. نشرها سنة ١٠٧٥هـ = ١٦٦٤م (هوتنجر) و(فايربقيوس) سنة ١١٣١هـ = ١٧١٨م.

مصادر ترجمته:

محمد مهدي الحجري: حياة الوزان. العقيقي: المستشرقون ٢/ ٨٨٠.

كحاله: معجم المؤلفين ٣/ ٢٩٢. الزركلي: الأعلام ٢/ ٢١٧ -٢١٨.

بروكلمن: الملحق ٢/ ٧١٠. الموسوعة البريطانية: مادة ليون الافريقي. شاخت وبوزورث: تراث الإسلام قسم٣ ص ١٤٧-١٤٨ وحاشية (٢) ترجمة مؤنس والعمد.

المجلات:

المغرب: عدد رمضان وشوال سنة ١٣٥٣ هـ ص ٢٠-٢١. وعدد المحرم سنة ١٣٥٤هـ. ص ١٣-١٦.

العربي - الكويت: سنة ١٩٦٢ م عدد ٤٣ ص ٧٣-٧٧ - عبد الله عنان: الحسن الوزان.

العربي - الكويت: سنة ١٩٧٢م عدد ١٦٣ ص ٩٤-٩٩- زكريا قاسم: الحسن بن محمد الوزان.

١٤٠٠ - الحسن القيسي
أبو علي

الحسن بن محمد بن حسن القيسي المعروف بالقلنار. طبيب من الأندلس. كان شيخ أطباء عصره. مارس الجراحة ودراسة الأعشاب ومنابتها. كان حياً سنة ٧٥٢ هـ = ١٣٥١م.

مصادر ترجمته:

ابن الخطيب: الإحاطة ١/ ٤٦٧-٤٦٨. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٣١، ٧٦.

١٤٠١ - الحسن التُّجيبي
... ... ـ ٤٥٦ هـ = ١٠٦٣ م

الحسن بن محمد بن الحسين بن حي التُّجيبي[١]. فلكي. مهندس. من قرطبة. أخذ العلم عن ابن برغوث محمد بن محمد بن عمر الرياضي. زار مصر سنة ٤٤٢ هـ ثم اليمن وتوفي فيها سنة ٤٥٦ هـ.

---

(١) نسبة إلى تجيب وهي بطن من كنده. في نفح الطيب وفي الحديث عن القبائل القحطانية التي دخلت الأندلس وأماكن استيطانهم: ومنهم من ينتسب إلى تُجيب، وهي امرأة أشرس بن السكون بن أشرس بن كنده. انظر: تاريخ ابن خلدون ٢/ ٢٥٧. الأندلس من نفخ الطبيب ١٤٤ - د. عدنان درويش. محمد المصري:

آثاره:

- مختصر في صناعة التعديل[1] على مذهب السندهند: في الهيئة.

مصادر ترجمته:

صاعد: طبقات الأمم ١١٣-١١٤، ياقوت: معجم الأدباء ١٠/ ١٥٨-١٦٠، طوقان: تراث العرب في الرياضيات والفلك ٣٠٨، العزاوي: تاريخ علم الفلك ٢٢٧-٢٢٨. المقري: نفح الطيب ٩/ ٢٦٦-٢٦٧. كحالة: معجم المؤلفين ٤/ ٤٨.

١٤٠٢ - حسين بن قصعة

حسين بن محمد بن حسن ابن قصعة. فلكي. لم يذكر المصدر تاريخ ولادته أو وفاته.

آثاره:

- جدول الاتصالات من زيج الشيخ حسين بن محمد بن حسن بن قصعة: في المغرب - سلا- الصبيحية برقم (٧/ ٣٨). في آخر المخطوط نُقُول فلكية عن كتاب (السراج) لعبد الرحمن الأخضري وجداول فلكية من كتاب السر المكتوم في سبع صفحات.

مصادر ترجمته:

د. حجي: فهرس الخزانة الصبيحية -بسلا- المغرب ٤٨٢.

١٤٠٣ - حمدون بن أُثال

حمدون بن أُثال. طبيب حاذق عاش في أيام الأمير محمد بن

(١) هو علم يتعرف منه كيفية تفاوت الليل والنهار وتداخل الساعات فيهما عند تفاوتها في الصيف والشتاء.

عبدالرحمن الأوسط الذي تولى حكم الأندلس بين سنتي (٢٣٨ هـ = ٨٥٢م - ٢٧٣ هـ = ٨٨٦م) وكان الخامس من الأمراء الأمويين.

مصادر ترجمته:

د. عيسى: معجم الأطباء نقلاً عن الصفدي: الوافي جـ٤ ترجمة(١).

١٤٠٤ - حمدين بن إبان

حمدين بن إبان في الوافي حمدون. في مصادر أخرى أحمد بن اياس. طبيب. عاش في أيام محمد بن عبد الرحمن الأوسط. وكانت له بقرطبه منزلة رفيق لحذاقته في الطب.

مصادر ترجمته:

ابن جلجل: طبقات الأطباء والحكماء ٩٣. ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٨٥، الصفدي: الوافي ٤/ ٩٥، محمد العربي الخطابي: الطب والأطباء ١/ ١١، ٤٠.

١٤٠٥ - ابن الحلاء المرسي

ابن الحلاء المرسي. طبيب أندلسي من مدينة مُرْسِيَه. رحل عنها مدة ثم عاد مستقراً فيها إلى حين وفاته. ظناً كان حياً سنة ٣٦٦هـ.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٣٧.

١٤٠٦ - ابن حَيّ القرطبي
كان حياً سنة ٤٤٢هـ = ١٠٥٠ م

ابن حي القرطبي. فلكي. مهندس. رحل من الأندلس إلى مصر سنة

٤٤٢هـ. ثم زار اليمن واتصل بأميرها الملك المكرّم أحمد بن علي الصُليحي سنة ٤٧٥هـ. وحظي عنده فأرسله بسفارة إلى القائم بأمر[1] الله في بغداد. توفي في اليمن.

مصادر ترجمته:

المقري: مختارات نفح الطيب ٥٠٣. د. عدنان درويش. محمد المصري.

* * *

حـــرف الخـــاء

١٤٠٧ - خالد بن رومان

خالد بن يزيد بن رومان النصراني. طبيب، عالم بالأدوية النباتية وصنعها. مارس الجراحة وجبر العظام. عاش في أيام الأمير محمد بن عبدالرحمن الأوسط. يقول ابن أبي أصيبعة: وكتب إليه نسطاس بن جريج الطبيب المصري رسالة في البول.

آثاره:

- الأدوية الشجارية: مخطوطة في القاهرة.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٨٥-٤٨٦. ابن جلجل: طبقات الأطباء ٩٦. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ١٢، ١٤، ٤٠.

---

(١) الخليفة السادس والعشرون العباسي في بغداد ولي الخلافة بين عامي (٤٢٢ هـ = ١٠٣٠م - ٤٦٧هـ = ١٠٧٤م).

١٤٠٨ - خلف الزهراوي
أبو القاسم
٣٢٥ هـ = ٩٣٦ م - ٤٠٤ هـ = ١٠١٣ م

خلف بن عباس الزهراوي. طبيب جرائحي. عالم بالأدوية وتركيبها. ولد في الزهراء[1] أجمل ضواحي قرطبة ونسب إليها وذلك سنة ٣٢٥هـ. نشأ في قرطبة ودرس الطب على علمائها، وبرع فيه حتى أصبح طبيب الحكم الثاني، الذي كان عصره يزدهي بألق حضاري يشع من جامعة قرطبة ومن مكتبتها التي ازدانت بنحو (٤٠٠) ألف مجلد في مختلف العلوم والفنون والآداب. توفي سنة ٤٠٤ هـ باتفاق معظم من ترجم حياته.

منجزاته وإبداعاته:

وهي التي اشتهر بها وجعلت له مكانة مرقوقة في أوربة حيث عُرف بين علمائها باسم (البوكاسيس ALBUCASIS). وغدت هذه الإبداعات مادة لدراسات مستفيضة قديماً وحديثاً. سواء كانت عربية أو أوروبية. فهو:

- أول من أسس علم الجراحة في العالم.
- والأول الذي مارسها بين الأطباء العرب سواء من سبقه أو عاصره بيده وأجرى عمليات جراحية أحجم غيره عن ممارستها بالرغم من شهرتهم كباحثين في علم الجراحة.
- أبدع منهجاً علمياً صارماً لممارسة العمل الجراحي. يقوم على دراسة تشريح الجسم البشري ومعرفة كل دقائقه. والاطلاع على منجزات من سبقه من الأطباء والاستفادة من خبراتهم. والاعتماد على التجربة والمشاهدة الحسية والممارسة العملية التي تكسب الجراح مهارة وبراعة في العمل باليد

(١) ضاحية بناها متنزهاً مترفاً عبد الرحمن الناصر سنة ٣٢٥هـ = ٩٣٦ م وذلك حينما ولي الخلافة.

-أي الجراحة- وقد قال في هذا الصدد في كتابه (التصريف لمن عجز عن التأليف) مايلي: (... لما أكملت لكم يابني -طلابه- هذا الكتاب الذي هو جزء من العلم في الطب بكماله، وبلغت فيه من وضوحه وبيانه، رأيت ان أكمله بهذه المقالة التي هي جزء العمل باليد، لأن العمل باليد -الجراحة - في بلادنا وفي زماننا معدوم ألبته حتى كاد أن يندرس علمه وينقطع أثره. والسبب الذي لا يوجد له صانع محسن في زماننا هذا، لأن صناعة الطب طويلة وينبغي لصاحبها أن يرتاض قبل ذلك علم التشريح الذي وضعه جالينوس، حتى يقف على منافع الأعضاء وهيئتها وأمزجتها واتصالها وانفصالها، ومعرفة العظام والأعصاب والعضلات وعددها ومخارجها، والعروق والنوابض والسواكن ومواضع مخارجها، ولذلك قال ابقراط: إن الأطباء باسماء كثيرة وبأفعال قليلة ولا سيما صناعة العمل باليد. وقد ذكرنا عن ذلك طرفاً في المدخل من هذا الكتاب، لأنه من لم يكن عالماً بما ذكرنا من التشريح لا بد أن يقع في خطأ يقتل الناس به ...).

- أول رائد للطباعة، فلقد أبدع الخطوة الأولى في هذه الصناعة الحضارية وسبق فيها يوحنا غوتنبر الألماني بألف سنة. ولقد سهى الكثير ممن درسوا ما أنجزه الزهراوي من مبتكرات وإبداعات. وعن هذه الرائعة الحضارية الإنسانية التي ظهرت في المقالة الثامنة والعشرون من كتاب التصريف إذ جاء في الباب الثالث منها ولأول مرة في تاريخ الصيدلة والطب، وصفاً دقيقاً لكيفية صنع حبوب الدواء وطريقة صنع القالب الذي تطبع فيه أو تحضر بواسطته أقراص الدواء. وذلك (. . على لوح من الابنوس أو العاج. فيُعَدّ ثم ينشر إلى نصفين طولاً ثم يحفر في كل وجه قدر غلظ نصف قرص ويُنقش على قعر أحد الوجهين اسم القرص المراد صنعه مطبوعاً بشكل معكوس. فيكون النقش صحيحاً مقروءاً عند خروج الأقراص. .). لا ريب أن هذه الأسطر القليلة تعطي للزهراوي حقاً حضارياً لكي يكون المؤسس والرائد الأول لصناعة الطباعة وصناعة أقراص الدواء.

هاتان الصناعتان اللتان لا غنى عنهما في كل المؤسسات الدوائية العالمية . . ومع ذلك فقد اغتصب هذا الحق وسهى عنه الكثيرون .

- أبدع بعض العمليات الجراحية وكان أول من ابتكرها ومارسها عملياً بيده وهي :

أ - في مجال الجراحة النسائية : فقد كان الأول في :

١ - معالجة الجنين وإخراجه في حالة سقوط يده أو ركبته أو تقدم أرجله في باب الرحم على الرأس (وضع الأرجل) .

٢ - معالجة ووصف عملية إخراج الجنين في حالة الوضع المسمى (بالقرضي Quecrlage) .

٣ - معالجة ووصف عملية إخراج الجنين في الوضع الوجهي . أي تقدم الوجه في باب الرحم .

٤ - معالجة ووصف ولادة الحوض التي تنسب الآن إلى (د. فالشر Walchr) كما تقول هونكة[1] وكان الزهراوي قد سبق إلى معالجتها بنحو ٩٠٠ سنة) .

٥ - ويعد أول من أوجد آلة واستخدمها في توسيع باب الرحم (Kolpeurynter) ومرآة خاصة للمهبل[2] .

ب - في الجراحة العظمية : وكان متقدماً على غيره في :

١ - معالجة إلتهاب المفاصل .

٢ - معالجة إنتشار السل في فقرات أو خرزات الظهر ، أو ما يسمى اليوم بالداء البوتي كما تقول (هونكة)[3] نسبة إلى الطبيب (برسيفال بوتي Pott) والذي سبقه الزهراوي إلى إكتشافه ومعالجته بنحو (٧٠٠ سنة) .

---

١ - شمس العرب ص ٣٧٨ .
٢ - انظر أدوات الجراحة ورسمها .
٣ - شمس العرب ص ٣٧٧ .

٣ - في وصف الأعراض الناتجة عن إصابات العمود الفقري[١].

٤ - في ترك فتحة في رباط الجبس في الكسور المفتوحة وكان الأول في استخدام ذلك بين الأطباء.

٥- وضع جهاز للشد المتواصل الآلي المستخدم في عملية إرجاع العظم المخلوع.

٦ - إبتكار أدوات الجبر ومعالجة الكسور وبتر الأعضاء أو نشرها[٢].

جـ - في جراحة الفم والفك ومعالجة الأسنان:

وكان رائداً أولاً في:

١ - معالجة تشوهات الفم والفك والأسنان المتخلخلة أو التي تزعزعت بضربة قاسية عليها. وقال: إن معالجتها تكون بربطها بخيط من ذهب خالص ليس بالغليظ ولا بالرقيق أو الدقيق وإنما وسط بينهما وبقدر مقدار الفراغ بين الأضراس كي يسهل دخوله بينهما. وقد وضع وصفاً لهذا الربط أو التشبيك بقوله (... وإذا عرض للأضراس القدامية تزعزع وتحرك عن ضربة قاسية أو سقطة فتشد بخيط ذهب ويكون الخيط متوسط في الرقة والغلظ على قدر ما يسع بين الأضراس. وصورته أن تأخذ الخيط وتدخل إنثناءه بين أصول الأضراس المتحركة لتصلها إلى الضرس الصحيح جانباً وتعيد النسيج إلى الجهة التي بدأت منها وتشد يدك برفق وحكمة حتى لا تتحرك ألبته ثم تقطع طرفي الخيط الفاصل بالمقص وتجمعهما وتفتلهما بالجفت[٣] **وتخفيهما بين الضرس الصحيح والضرس المتحرك لئلا تؤذي اللسان ...**).

٢ - استخدام عظام الثيران لصنع طقم أسنان أو ما يسمى بالبديل.

د - في القسطرة: ويعد الزهراوي أول من:

---

١ - د. عبد القادر عبد الجبار: تشريح وإصابات العمود الفقري عند العرب - الندوة العالمية الثانية لتاريخ العلوم عند العرب - حلب ١٩٧٩م.

٢-٣- انظر أدوات الجراحة ورسمها.

١ - وصف عملية القسطرة وصاحب فكرتها الأولى وابتكار أدواتها .

٢ - أجرى غسيل المثانة البولية وأدخل بعض السوائل إليها بواسطة أدوات ابتكرها ورسم صوراً لها[١] ..

٣ - ابتكر آلة دقيقة جداً لمعالجة انسداد فتحة البول الخارجية عند الأطفال الحديثي الولادة لتسهيل مرور البول .

٤ - إزالة الدم في تجويف بالصدر أو في الجروح بشكل عام .

ق - في الجراحة العامة : ويُعد

١ - أول من أجرى عملية شق القصبة الهوائية (تراكيو تومي) والتي أحجم عن إجرائها أطباء كثيرون قبلة كأبن سينا والرازي . وقد أجراها على خادمه ونجح فيها[٢] .

٢ - أول من نجح في إيقاف نزيف الدم أثناء العمليات الجراحية وذلك بربط الشرايين الكبيرة . وسبق غيره من الأطباء في الوقت الحاضر لما يقارب (٦٠٠) وكان هذا العمل فتحاً عظيماً في عالم الجراحة ادعاه لنفسه الجراح (امبروازباري) عام ١٥٥٢م[٣] .

٣ - أول من صنع خيطاناً لخياطة الجراح واستخدمها في جراحة الأمعاء بخاصة وصنعها من أمعاء القطط .

٤ - أول من ابتكر التدريز أو التخييط المثمن[٤] في جراحات البطن .

٥ - أول من مارس التخييط الداخلي كي لا يترك أثراً مرئياً وقد سماه (إلمام الجروح تحت الأدمه) وبذلك يعد الزهراوي رائداً في الجراحة التجميلية .

٦ - أول من استخدام الخياطة بإبرتين وخيط واحد مثبت فيهما .

٧ - أول من طبق في كل العمليات التي كان يجريها في النصف

---

١ - د. سامي عزيز : قسطرة الزهراوي . مجلة العربي .

٢ - شمس العرب ص ٢٧٨ .

٣ - شمس العرب ص ٢٧٨ .

٤ - نسبة إلى العدد ثمانية .

السفلي للمريض، رفع حوضه ورجليه قبل كل شيء. مما جعله سباقاً على الجراح الألماني (فريدريك تردلينوبورغ F. Trendelenburg بنحو (٨٠٠ سنة)[٤] والذي نسب الفضل إليه في هذا الوضع من الجراحة مما يُعد إغتصاباً لحق حضاري من حقوق الزهراوي المبتكر الأول لها.

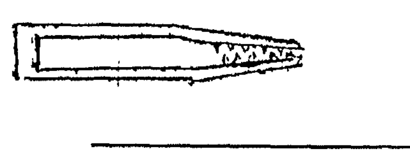
٨ - كما يعده معظم الباحثين المنصفين. بأنه أول من فهم ووصف مبدأ انتشار الأورام السرطانية وشروط معالجتها.

- ابدع بعض الأدوات والآلات أو الحدايد التي كان يستخدمها في عملياته الجراحية:

وقد استعرض معظمها ووضع بعض رسومها مؤرخ الطب العربي (لوسيان لوكليرك Leclerc). الذي ترجم للفرنسية ولأول مرة كتاب الجراحة للزهراوي. أي المقالة الثلاثون (سنة ١٨٦١م). كما استعرضها ووضع صورها ورسومها ووصفها الدكتور أحمد عيسى بك في محاضرته التي ألقاها في المجمع العلمي العربي بدمشق بمناسبة انتخابه عضواً فيه. وبفضلهما تعرف وأطلع معظم الباحثين على صور هذه الأدوات الجراحية. وسأحاول هنا وبالاعتماد إلى ما نشره هذين الباحثين وبعد اطلاعي على بعض نسخ خطية مصورة لكتاب الزهراوي أن استعرض بالوصف والصورة بعضاً من هذه الأدوات الخاصة لكل نوع من أنواع الجراحة.

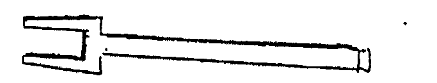
١ - الأدوات المستخدمة في جراحة الفم والفك والأسنان والأنف والأذن والحنجرة والحلق:

١ - جفت Pince: لفظة فارسية ومعناها (زوج). وهي آلة تستخدم لاستخراج العظام المكسورة بالفم أو الفك.

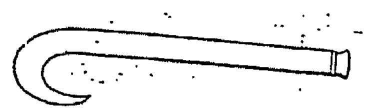


١ - شمس العرب ص ٢٧٨.

٢ - ذات الشعبتين : لجرد الأسنان وإخراج بقاياها .



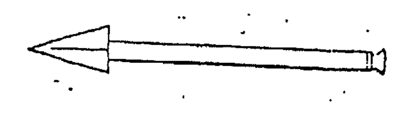
٣ - صنارة كبيرة : أداة مثلثة الشكل في طرفها غلظ واعوجاج بسيط تستخدم لاقتلاع بقاياً الأسنان وجردها أيضاً .



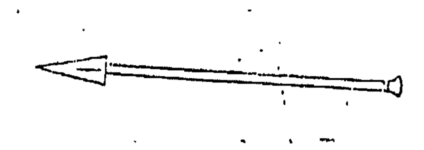
٤ - عتلة LEVIER: أداة متوسطة الطول والغلاظة ، ذات طرف معقوف إلى الأعلى قليلاً لتسهيل ادخاله في النسغ واستخراج ضرس مكسور وقلعه مع بقايا الجذور المتبقية .



٥ - عتلة مثلثة الشكل غليظة الطرف للغرض نفسه .

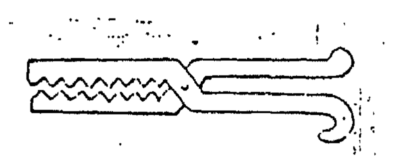


٦ - عتلة أخرى طرفها مثلثي الشكل بدون غلاظة .

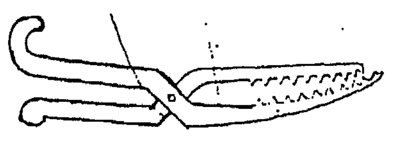


٧ - كلاليب Force-Pince : متنوعة الأشكال لخلع الأسنان المتخلخله والأضراس أيضاً . مصنوعة من الحديد والفولاذ ذات أطراف طويلة وأسنان

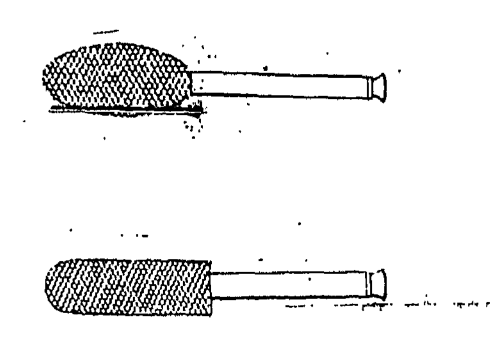
يدخل بعضها في بعض لتكون قبضتها على الضرس أو السن محكمة وقوية وبعضها كالمبرد لها قبضة غليظة قليلة الطول كي لا تنثني عند القبض على الضرس وشدة.



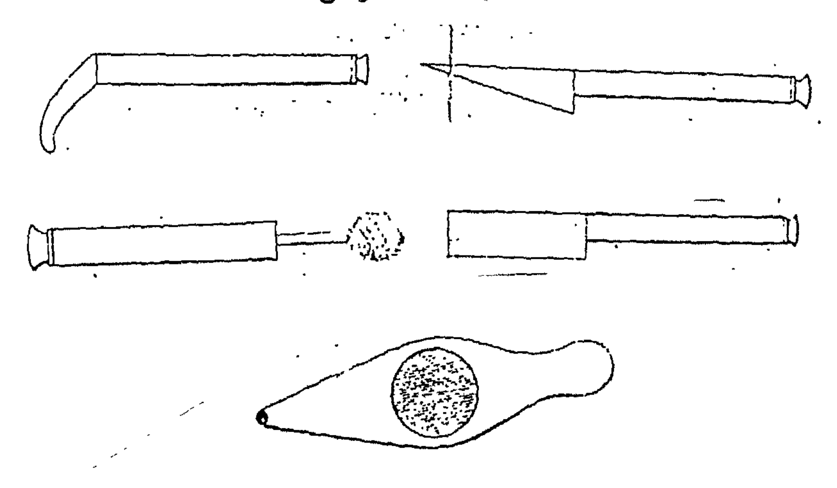
٨ - كلاب آخر طرفه يشبه منقار طائر (التدرجه Cigogne) ويُستخدم أيضاً لقلع جذور الأضراس المتكسرة.



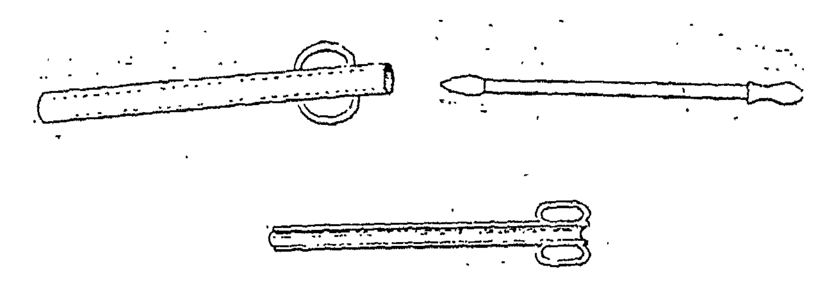
٩ - مبرد: من حديد له نقش ناعم يبرد به الضرس الراكب على غيره أو الضرس المكسور الذي يجرح اللسان في الحركة داخل الفم عند الأكل أو الكلام وله أشكال متنوعة.



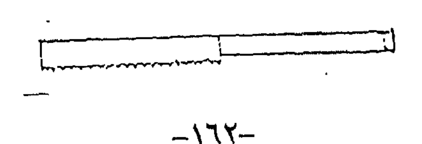
١٠ - مجرد: لجرد البقايا التي تلتصق بالأضراس والأسنان أو التي تكون بينهما ولها أشكال متنوعة حسب العمل المخصصة له. تصنع من الحديد، بعضها كالملعقة أو كالمبرد (خشنة الرأس).



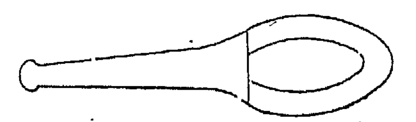
١١ - مكواة أنبوبية: لكي الأضراس وهي شكل أنبوب متعدد الأشكال.



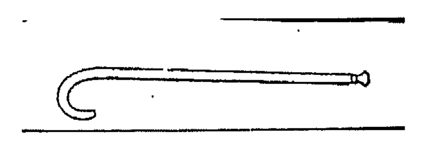
١٢ - منشار صغير: من الحديد حاد الطرف يستخدم لنشر ضرس نبت خلف ضرس آخر أو التصق به.



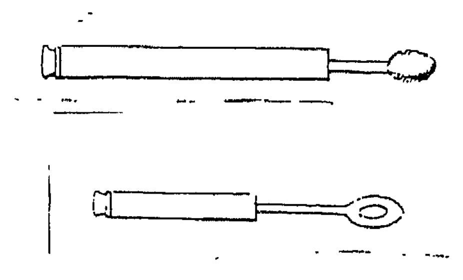
١٣ - أدوات جراحة الحلق: مكبس اللسان: آلة تصنع من النحاس أو الفضة رقيقة ومسطحة مجوفة من طرفها الواحد. يكبس بها اللسان لكشف آفات الحلق ورؤية ما بداخله من أورام.



١٤ - آلة لاستخراج شوك أو ما ينغرس في الحلق من أجسام غريبة تشبه المردود أو أغلظ قليلاً لها طرف معقوف كالصنارة تدخل إلى الحلق بلطف ويرفع بها الجسم الغريب.

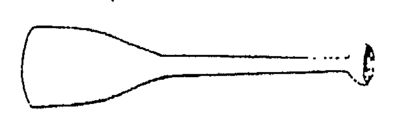


١٥ - آلة طرفها الواحد مجوف كالملعقة يملاء بالدواء الكاوي ويوضع على اللهاة لكيها.

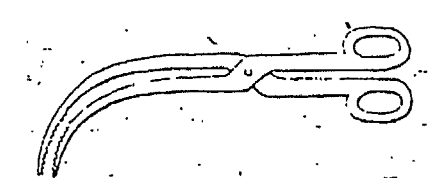


١٦- رمانة أو مبخرة: من فضة أو نحاس لها طرف مجوف على شكل أنبوب، والطرف الثاني له شكل مجوف كالرمانة، حيث يوضع فيه

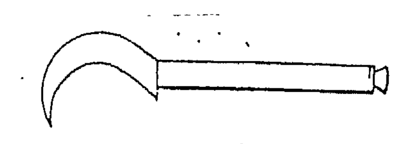
مقدار من البخور ثم يدخل إلى الفم برفق كي يصعد منه دخان البخور إلى اللهاة حتى تتكمد. وذلك لإزالة الاحتقان أو التورم فيها.



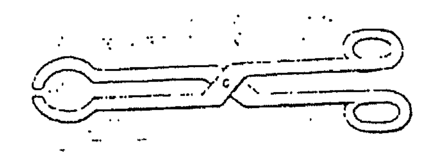
١٧ - كلاب: الة لها طرف معقوف يشبه فم طائر. خشن كالمبرد يدخل بلطف إلى الحلق كي يقبض طرفه بخشونته على العلق أو غيره مما ينشب داخل الحلق.



١٨ - مبضع: له طرف معقوف جهته الداخلية حادة والأخرى غير حادة. يستعمل لقطع اللوزة في حالة عدم توفر مقطع اللوزة.

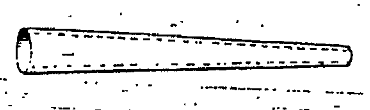


١٩ - مقطع اللوزة: آلة من الحديد أو الفولاذ كالمقص لها طرفان معقوفان حادان جداً وتجويف كل طرف مقابل للآخر.

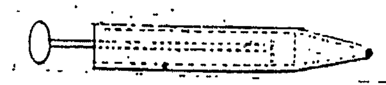


أدوات جراحة الأذن والأنف :

٢٠ - أنبوبة : واسعة من طرف، ضيقة رقيقة من الطرف الآخر الذي يدخل في الأذن برفق لامتصاص الدود ولشده غلى عدة مرات لاستخراجه كله .

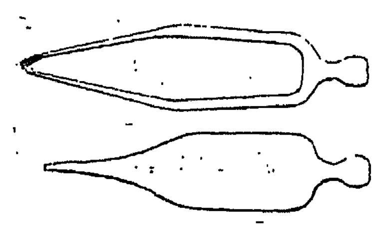


٢١ - أنبوبه : كالسابقة تصنع من فضة أو نحاس لها ثقب صغير من طرفها الأسفل والضيق. يدخل فيها أحيانا (مدفع Piston) إلى جوف الأنبوبة مصنوع من نحاس محكم أو (مردود STYLER) يلف طرفه الواحد لفاً قوياً وذلك بعد وضع مقدار من الزيت الدافىء أو شيء مشابه للزيت داخل الأنبوبة وهي بداخل الأذن، ثم يعصر المردود بالقطنة بشكل لطيف حتى يندفع الزيت إلى جوف الأذن .

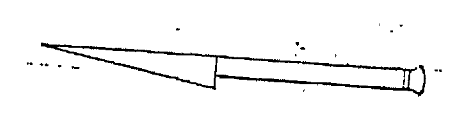


٢٢ - جفت دقيق : يستخدم لاخراج ما يدخل في الأذن من أشياء غريبه .

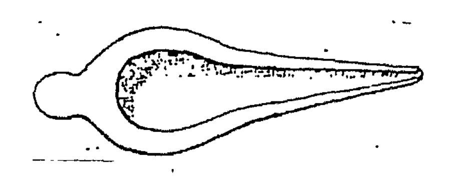




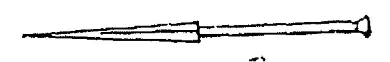
٢٣ - مبضع دقيق : لقطع كل جسم غريب يدخل الأذن بعد أن يرطب برطوبه الأذن .



٢٤ - مُسْعِط : يصنع من فضة أو نحاس لتقطير الدهن في الأنف يشبه قنديلاً صغيراً .

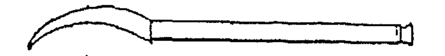


٢٥ - مَنْقَب : Perforateur : له طرف من حديد مثلثي الشكل وطرف آخر من خشب مخروطي الشكل يُستخدم لنا صور الأنف . يكشف أولاً عن العظم بالمبضع أو بالدواء الكاوي ثم يوضع على العظم نفسه قرب الماق بعيداً عن العين قليلاً ويدار باليد حتى يَنْقُب العظم .

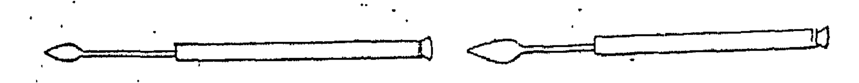


أدوات جراحة العين :

٢٦ - بريد : وهو مبضع أصلب من المقدح . يستخدم لثقب الملتحمة فقط دون تعميق الثقب ثم بعد ثقب البريد يستعمل المقدح .

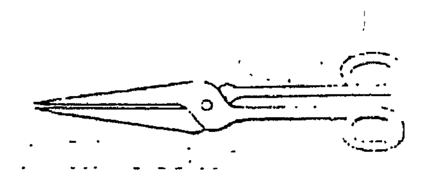


٢٧ - المقدح : كالمبضع يستعمل في قدح الماء النازل في العين (Cataracte) . يقول د . سوادي عبد محمد : ويغلب الظن أن عمر بن يونس الحراني علَّمَ الزهراوي طريقة استخراج ماء العين (كاتاركتا) بواسطة الأبرة (عالم الفكر ١٩٨٢م عدد(٢) ص ٣٠٩) . ومنه نوع مُنْقَذ يُمص به الماء وله أشكال متعددة .

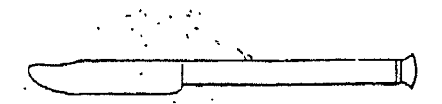


٢٨ - المِقَدْ: نوع من أنواع المبضع ذو حدين.

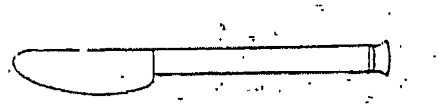
٢٩ - مقص صغير: يستعمل لقطع ما يبقى من الجلد في عمليات الجفن وله شكل آخر لطيف لقطع السبل.



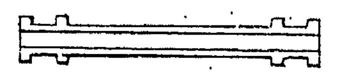
٣٠ - مِبْضَع دقيق أملس: يستخدم إذا كانت الظفرة هشة لا تساعد على إدخال إبرة أو تثبيت صنارة للمجرد اللطيف.



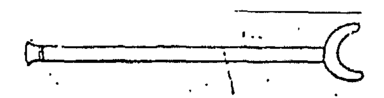
٣١ - مِبْضَع أملس الطرف: يستعمل في قطع الظفرة من العين ونتوء لحم الماق.



٣٢ - القصبتان: Canules آلة لتشمير العين. عبارة عن قصبتين بقدر طول جفن، وعرضها أقل من عرض مبضع، وقد قُرضتا من أطرافهما، حيث تمسك الخيوط وتشد القصبتان من كلتا الجهتين شداً وثيقاً وتتركان أياماً حتى تموت الجلدة وتسقط من ذاتها أو تقرض بالمقرض إن تأخرت بالسقوط.

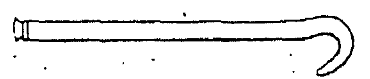


٣٣ - مكواة هلاليـة الشكل Semi-Lunarre وتستعمل لكي الجفن المسترخي أو لكي ما فوق الحاجبين.

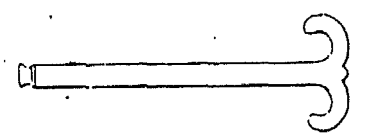


أدوات الجراحة النسائية والمستخدمة في التوليد:

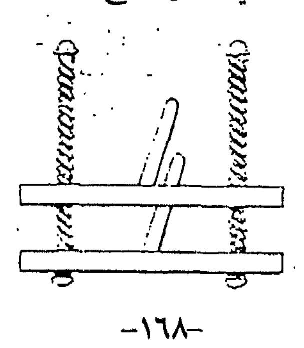
٣٤ - صنارة غليظة قليلاً تُستخدم لجذب الجنين.



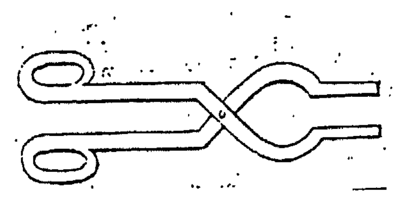
٣٥ - صنارة ذات الشوكتين لجذب الجنين أيضاً.



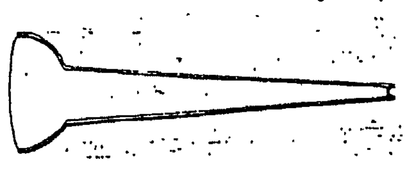
٣٦ - لولب Vis: يصنع من الأبنوس أو خشب البقس يُستخدم لفتح فم الرحم. وهو مؤلف من لولبين في طرفي خشبتين (يشبه الملزم الذي يستعمله مجلد الكتب في ضم الملازم إلى بعضها) كل خشبة بعرض اصبعين وحرفها نحو أصبع واحد. وطولها شبر ونصف. وفي وسط الخشبتين زائدتان من جنس الخشبة نفسها قد أوثقتا فيها. يكون طول الواحدة منهما نصف شبر أو أكثر قليلاً وعرضها نحو اصبعين أو أكثر قليلاً، وهاتان الزائدتان هما اللتان تدخلان في المهبل ليُفتح بها عند ادارة اللولب.



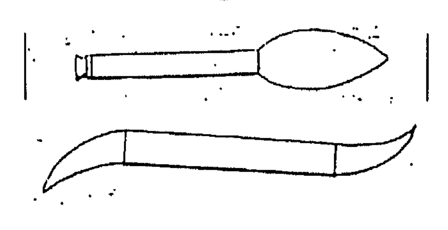
٣٧ - لولب أدق وأخف من الأول من خشب الأبنوس أو البقس، على شكل كلاب له طرفين زائدين بطول يقارب الشبر وعرض يقارب من أصبعين، وعندما يفتح المهبل تدخل هاتان الزائدتان وهما مضمومتان في المهبل وطرف الآلة ممسوك أسفل من الفخذين ثم تفتح اليد كما يُفعل بالكلاليب سواء بسواء على قدر ما يراد من فتح المهبل حتى تصنع القابلة ماتريد.



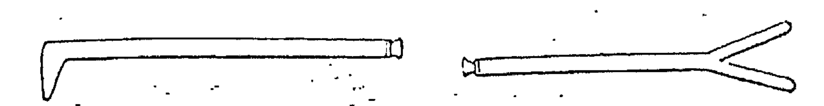
٣٨ - مِبْخَرة: من نحاس تستخدم عند احتباس الطمث والمشيمة، يوضع طرفها الدقيق عند الاستعمال في القبل والطرف الآخر الواسع قرب الحجر المشبع بالبخور. أو أن تكون على أنبوبة من قصب لإيصال البخار من وعاء إلى فم الرحم لإخراج المشيمة إذا احتبست بعد النفاس ويوضع في الوعاء أدوية تُغلى على النار مركبة من بابونج وشيح وسليخة وفودنج وشذاب وقنطوريون وأعشاب أخرى.



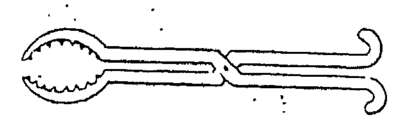
٣٩ - مبضعان عريضان لتقطيع الجنين.



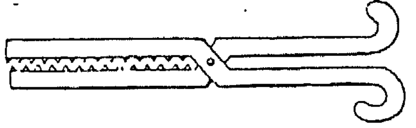
٤٠ - مدفع Repaussoir : لدفع الجنين. وهو عبارة عن صنارة يعلق طرفه في الجنين لدفعه إلى الأمام.



٤١ - مِشْداخ أو شَدَّاخ : Cranioclaste لشدخ رأس الجنين كي يسهل اخراجه من فم الرحم يشبه المقص وله أسنان في طرفه.



٤٢ - مشداخ له طرف مستطيل كالكلاليب مسنن كالمنشار الخشن للقطع والشدخ.



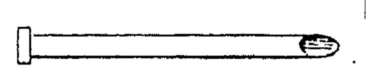
أدوات الجراحة العامة والشق والبط :

٤٣ - أنبوبة : من ريش الأوز أو النسر توضع فوق الثملة -MYRMÉ CIE وتشد عليها حتى تقطعها من جذورها، وأحيانا تصنع من حديد أو نحاس وهي رقيقه مفتوله من أعلاها مصمتة كي يسهل إمساكها بين الأصابع لفتلها أثناء الشد على الثملة.

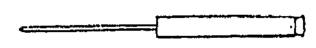
٤٤ - أنبوب لبزل الماء في الحبن ASCITES : يصنع من فضة أو نحاس (أو اسباذرويه[1] RICHALCUM) أملس مصقول. في أسفله ثقب

١ - كلمة أعجمية تتألف من كلمة (اسفيد بمعنى أبيض). وكلمة (وريه بمعنى نحاس).

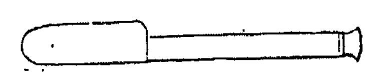
صغير وأعلاه دقيق كأنه قلم مبري، على أحد جانبيه ثقبين متجاورين وعلى الجانب الآخر ثقب واحد.



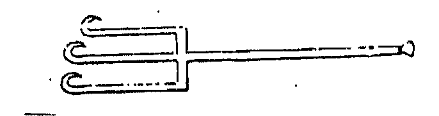
٤٥ - بريد: أداة تصنع من نحاس أصفر أو من فضة أو من رصاص أسود وأحسنها ما يصنع من اسباذوريه (أي نحاس أبيض) وهي كالمسبار Kxplorateur أو Sonde لسبر الأورام أو النواصير أو (الخراجات المختبئة Si-nus) والتفتيش عليها. وهي لينة كي تتعرج إذا كان الطريق إلى الورم أو الناصور متعرج. ومنها. ما هو طويل أو وسط أو صغير ومتنوع الغلاظة.



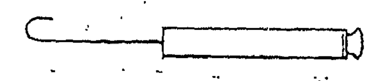
٤٦ - سكين لها حد واحد مشحوذ والثاني أملس كي يسهل إدخالها تحت الأوعية بعد كشفها ثم يوجه جانبها الحاد إلى فوق تحت الجلد بينما يوجه الأملس نحو العظم ثم تقطع بها الأوعية دون أن يمس الجلد أو العظم بأذى أو جرح.



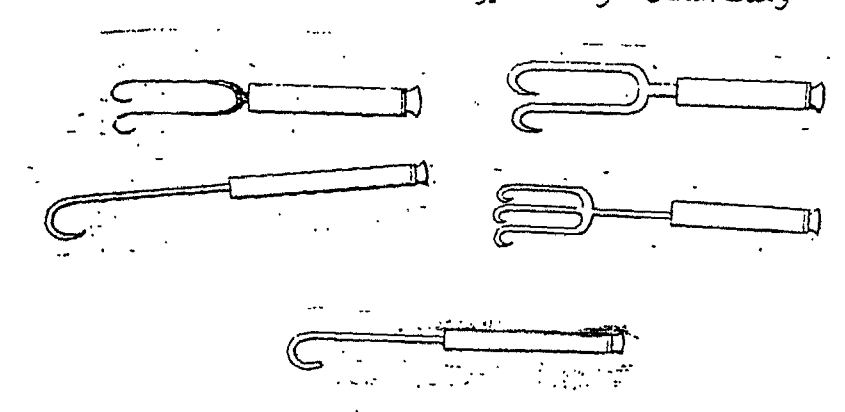
٤٧ - أداة ذات ثلاثة صنانير: تستعمل لتشمير الجلد.



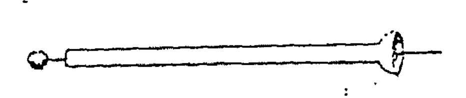
٤٨ - صنارة ذات الثنية الدقيقة تستعمل لالتقاط (السبل Panus) لتقطع بمقص .



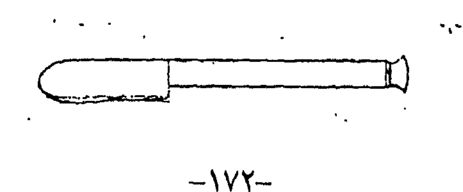
٤٩ - ذات الصنارتين / واستعمالها كالسابقة .
وهناك أشكال متنوعة للصنانير .



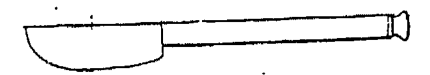
٥٠ - فاثاطير : وهي كلمة معربة (Catheter) وهي عبارة عن أنبوب من الفضة دقيق أملس مجوف لها قمع لطيف في رأسها . طولها شبر ونصف الشبر . تستعمل لاستخراج البول من المثانة .



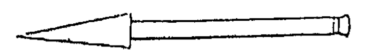
٥١ - مبضع حاد الطرفين : لشق الجلد فوق الشرايين لربطها .



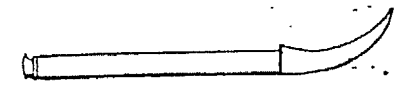
٥٢ - مبضع لشق الأورام أو التجمعات الصديدية . له نصل مستدير كمشرط مدور .



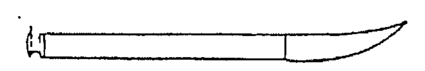
٥٣ - مبضع شوكي Pointu : طويل محدود الطرفين يستخدم لبزل البطن من الحَبَن ولثقب جدار البطن ثم يدخل مكانه أنبوب رقيقة لتفريغ الماء .



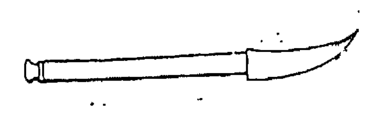
٥٤ - مبضع : لشق النواصير له طرف معقوف . له جهة حادة وأخرى غير حادة .



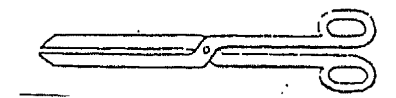
٥٥ - مبضع نشيل : أي كالسيف رقيق اللسان يصلح للشق له عدة أنواع .



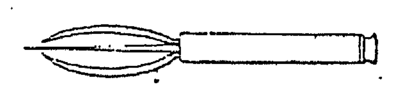
٥٦ - مبضع نشيل للشق على الحصاة شقاً عجانياً .



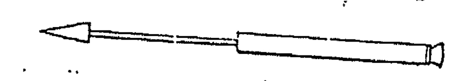
٥٧ - مقص لتطهير الصبيان .



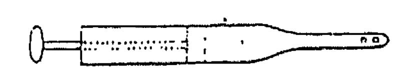
٥٨ - مجدع : ويصنع من نحاس وهو عبارة عن قضيب في طرفه ملعقة عريضة في رأسها شفرة المبضع العريض . وهي تختفي أو تظهر كلسان الطير حسب الضرورة . تستخدم للشق والبط وهي على أنواع وسط وصغير .



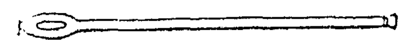
٥٩ - مِدَسّ: Sonde ou Explorateur. يصنع من الفولاذ بشكل مربع الأطراف محكم يستعمل للجس أو التفتيش عن الأورام حين تغوص في المكان الرطب اللين ، ويدار بين الأصابع ببطء وحذر ثم يستخرج المدس ليشاهد الطبيب ما يخرج معه لتشخيص المرض . وهو على عدة أنواع كبير وصغير ومتوسط .



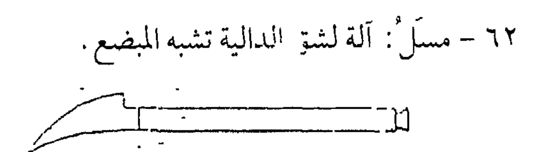
٦٠ - مزراقة أو زراقة : لزرق الماء في جوف المثانة لها طرف علوي مصمت قليلاً فيه ثقبين من طرف وثقب واحد من الطرف الآخر ، ولها تجويف يدخل فيه مدفع Piston على قدر التجويف يجذب به السائل ثم يدفع به أيضاً (المحقنة أو الأبرة العضلية) .



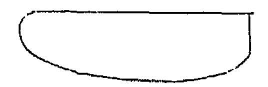
٦١ - مسبار: كأبرة الاسكافي له ثقب لإدخال خيط مجدول من خمسة خيطان يُدخل في الناصور حتى يبلغ قعره، فإن كان منفوذاً في حاشية المَقعدة يخرج الخيط من ذلك الثقب ويجمع بين طرفيه ويشد بقوة ويترك يومين أو ثلاثة فينقطع اللحم.



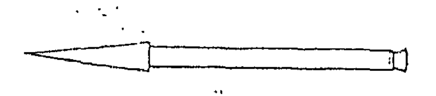
٦٢ - مسَلُ: آلة لشق الدالية تشبه المبضع.



٦٣ - مِشرط: لشق وسلع السلع والأورام. منه كبير ومتوسط وصغير له نصل عريض حاد في أحد طرفيه.



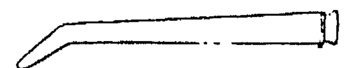
٦٤ - مشعب: من فولاذ له طرف مثلثي الشكل حاد مفروز في مقبض من خشب يستعمل لتفتيت الحصاة في جوف مجرى البول والقضيب وتسليك البول وإخراجها معه.



أدوات الجراحة العظمية: منها

٦٥ - العتلة أو البيرَم: والبيرم كلمة فارسية وهي عتلة صغيرة Levei-er تصنع من الحديد بطول سبعة أو ثمانية أصابع. أما عرضها فيختلف

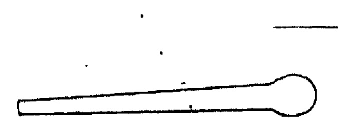
حسب الجروح، لذلك يقتني الجراح عدة عتلات. وهي قوية كي تصمد إزاء شدة أو قوة الضغط في العملية. لها شكل مستدير ذات طرف رقيق معقوف والآخر غليط. تستخدم لبرد العظام المكسورة الناتئة على الجلد لتسويتها.



٦٦ - جَبيرة Attella : جهاز يُشد به العضد المكسور وجبره. وصناعته دقيقة من قصب عريض أو من خشب الصنوبر أو جرائد النخل أو (الخلنج Bruyere) أو من (الكلخ Ferula) طولها يتناسب مع طول العضو وعرضه.

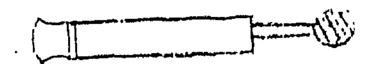


٦٧ - الخشبة: وهي بطول ذراعين وعرض لا يتجاوز أربعة أصابع، وسماكة بقدر أصبعين لها رأس مستدير كي يستقر في عنق الإبط. يُلف عليه قماش لين كي لا يتأذى المريض من قساوة الخشب، ثم يمدد الذراع عليها وتربط الخشبة على الساعد وطرف اليد على عارضة (سُلم) بالعَرض وتمد اليد إلى أسفل ويترك سائر الجسدَ معلقاً من الناحية الأخرى، فإن المفصل يدخل من ساعته.

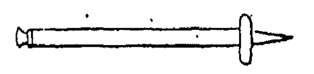


٦٨ - الألة الخشنة الرأس كالمبرد (Tete rude) : وهي أداة حديدية لها رأس مدور خشن كالمبرد أو (الاسكفاج) وهي لتنظيف وكشط العظم

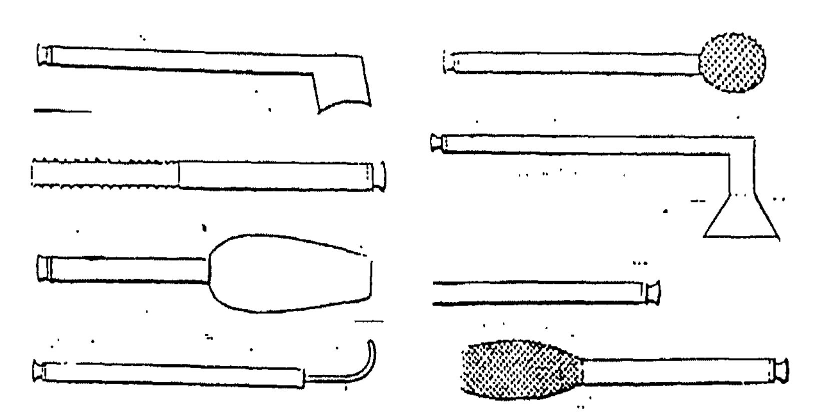
الفاسد. طرفها الثاني ينتهي بقرص يساعد المُستخدِم لها بالإمساك بها بشكل قوي.



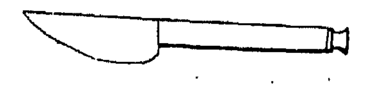
٦٩ - مثقب: ذو حرف مستدير على شكل طوق أو دائرة فوق طرفه الحاد كي يحد من تجاوز ثخن العظم المراد ثقبه. منه الصغير والمتوسط أو الكبير.



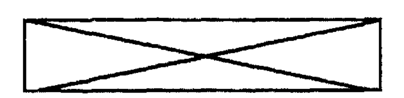
٧٠ - مجرد أو مكشط للعظام: من الحديد له رأس كالمسبار على شكل نجمه له نقش كالمجرد يحك به رأس المفصل أو العظم الفاسد وهو على أشكال عدة.



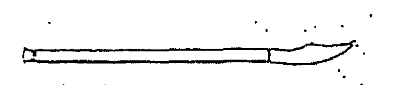
٧١ - مقطع لقطع العظام: من حديد أو فولاذ.



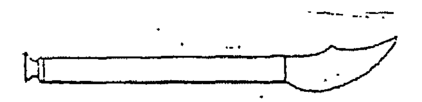
٧٢ - مقطع صغير لقطع العظام أيضاً .



٧٣ - مقطع دقيق له شفرة ضيقة : لقطع العظام المكسورة . من حديد أو نولاذ .

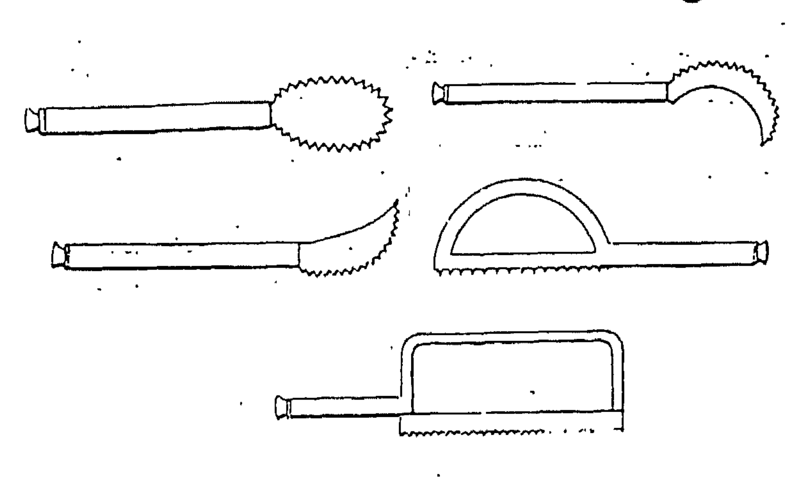


٧٤ - مقطع دقيق له شفره عريضة من حديد أو فولاذ .



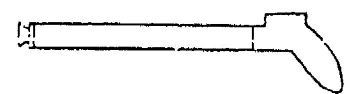
٧٥ - مناشير لقطع العظام ونشرها تتناسب مع وضع العظم وغلاظته أو رقته أو كبره أو صلابته أو تخلخله .

أنواع المناشير :

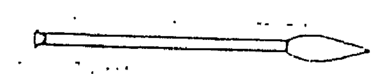


أدوات الفصد والمحاجم والمحاقن. ومنها :

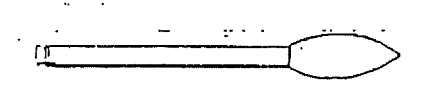
٧٦ - فأس : أداة كالمبضع في طرفها شوكة تستخدم لفصد بعض الأوردة.



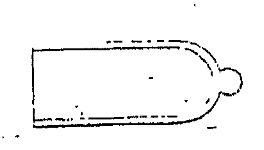
٧٧ - مبضع زيتوني الشكل : رقيق قليل العرض لفصد العروق الدقيقة.



٧٨ - مبضع ذو نصل عريض على شكل ورقة الآس لفصد عروق المرفق والعروق المجوفة الممتلئة والبارزة الغليظة.

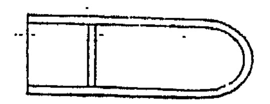


٧٩ - محاجم صغيرة وكبيرة ومتوسطة من نحاس أو صيني اسطوانية الشكل دقيقة الجدران تستعمل لقطع النزيف.



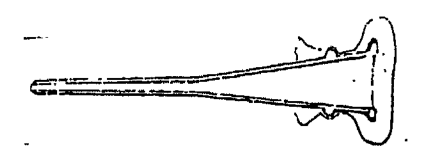
٨٠ - محجمة تستعمل بالنار : من نحاس أصفر لها فم بسعة اصبعين مفتوحين وعمق نصف شبر. غليظة الحاشية ملساء مستوية نظيفة من أي نتوء كيلا تؤذي أو تجرح العضو، في وسطها قصبة معترضة من نحاس أو حديد حيث توضع الشمعة بالنار. وهي على أنواع تتناسب مع سن المريض. في

جنبها قرب منتصفها تقريباً ثقب صغير يضع الحاجم عليه أصبعة عند الاستعمال ويسده ثم يرفع أصبعه عند الانتهاء فتنحل المحجمة بالحال .



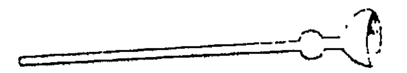
٨١ - محجمة الماء : كسابقتها لكن دون قضيب الشمعة ودون ثقب . تملاء بالماء وتوضع على العضو فقط . وأفضل أنواعها ما كان كبيراً يتسع للماء الكثير الحار أو المغلي بالحشائش (انظر شكل / ٧٩/) .

٨٢ - محقن (Clystere) : أنبوب من فضة أو من الصيني أو من النحاس وبأحجام مختلفة صغيرة أو كبيرة تتناسب مع سن المريض . في قمة الأنبوب الأعلى تربط فيها (الرقة Parchemin) ويكون واسعاً بشكل قمع وله حاجز حيث تربط فوقه الرقة . وطرفه الأسفل الذي يدخل في المقعدة يكون أملساً رقيقاً مصمتاً . وفي أحد جنبيه ثقبان وفي الآخر ثقب واحد ، واتساع الثقب على غلظ المرود أو أغلظ قليلاً . والرق الذي يدخله الدواء يكون من مثانة حيوان أو من رق ضأن يعمل على هيئة سفرة (كيس يُزر بخيط) ويكون بقدر شبر ونصف ، وفي حرف الرق ثقوب كثيرة يدخل فيها خيط وثيق تجمع به الرق كالسفرة ، فإذا وضع فيه الدواء ربط رأس الكيس هذا في طرف المحقن فوق الحاجز ربطاً وثيقاً ثم يحقن الدواء .



٨٣ - محقن صغير : من فضة أو اسباذرويه يستعمل لحقن المثانة . وهو كالزراقة لها رأس كقمع صغير وتحته حزِ يقع فوقه الرباط ثم يؤتى بمثانة خروف صغير مملوءة بالدواء أو السائل المطلوب حقنه وتربط فوق الحز بشكل

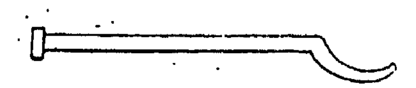
دقيق ثم يُدخل طرف المحقنة في الأجليل وتضغط بعد ذلك المثانة أو الكيس المملوء بالسائل بقوة كي يندفع إلى مثانة المريض .



أدوات الكي :

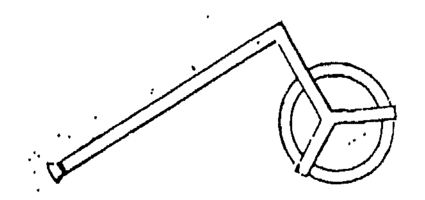
وهي على أنواع حسب نوع المرض وموقعه من الجسد منها :

٨٤ - مكواة على شكل ورقة الآس : لكي الشعر في أشعار العين .

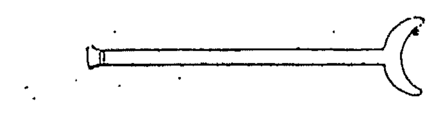


٨٥ - مكواة على شكل أنبوب لكي الأضراس : وهي على عدة أشكال (انظر الشكل١١) .

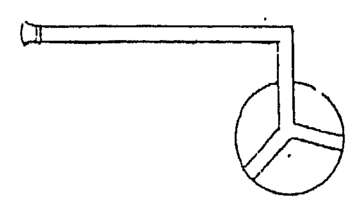
٨٦ - مكواة على شكل دائرة Cautere nummulaire : لكي موضع ما فوق الحدبة البارزة في ابتداء (الحدبة Gibbosité) .



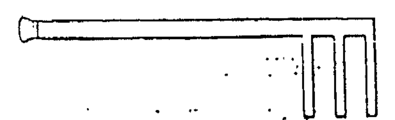
٨٧ - مكواة لها طرف هلالي الشكل : لكي الفتوق المتنوعة وحسب عمر المريض .



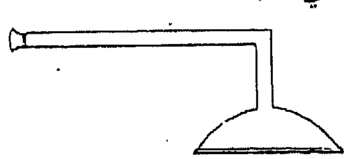
٨٨ - مكواة دائرية الشكل: لكي الموضع فوق المعدة تنقيطاً تحت النتوء الحنجري للقص.



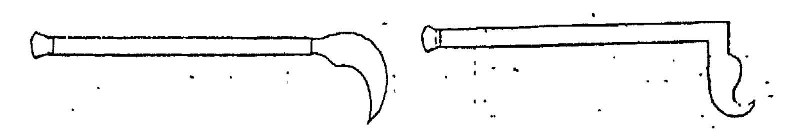
٨٩ - مكواة ثلاث شعب للكي بالتنقيط أيضاً.



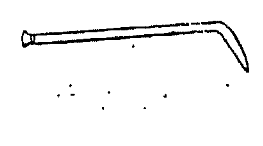
٩٠ - مكواة لكي الكبد.



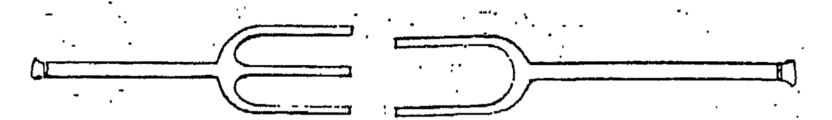
٩١ - مكواة ذات رأس كالمسمار فيه بعض التعقيف ولها نتوء تستعمل لكي موضع الوجع في الشقيقة أو أمراض الكلي والمثانة والرحم والبواسير المعقدة.



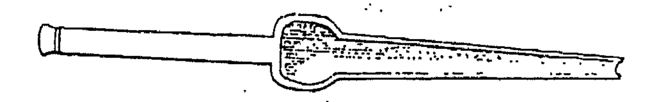
٩٢ - مكواة كالمسمار أيضاً لكي مواضع الالآم في الظهر على شكل ثلاثة صفوف في كل صف خمس كيات.



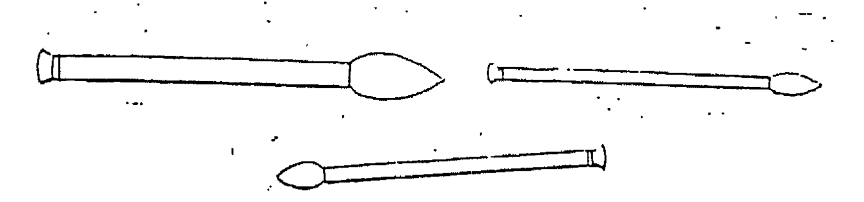
٩٣ - مكواة ذات سفودين في طرفها ثلاث شعب لكي الموضع فوق المفصل في حالة الخلع.



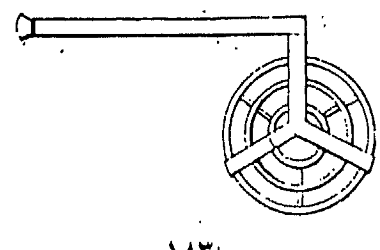
٩٤ - مكواة لها شكل أنبوب رقيق مجوف يكوي بها من طرف واحد والطرف الثاني مصمت تستعمل لكي النواصير العينية في ماق العين.



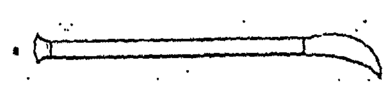
٩٥ - مكواة زيتونية تستخدم لكي مواضع الصداع أو الفالج أو خلع الورك أو عرق النساء.



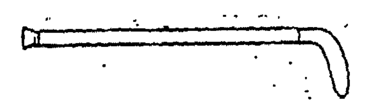
٩٦ - مكواة على شكل قدح لكي الورك تشبه قدح، بمقدار نصف شبر وسماكة نواة الثمرة. في داخله قدح ثان ثم ثالث والبعد بين كل قدح بمقدار عقدة الابهام مفتوحة من الجهتين وارتفاعها بمقدار عقدة أو عقدتين لها مقبض حديدي.



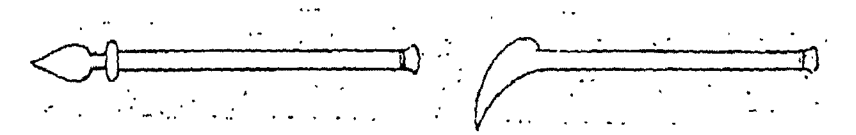
٩٧ - مكواة لها شكل سكين صغيرة ذات حد دقيق لكي شعرة الشفاه.



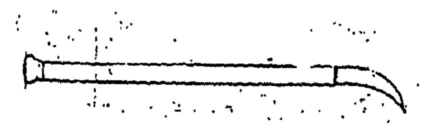
٩٨ - مكواة ذات نصل معرج لكي أورام الساقين والقدمين.



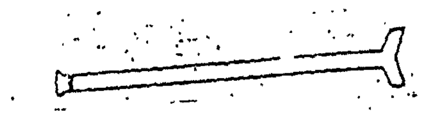
٩٩ - مكواة ذات سكين دقيقة لكي اللقوة حتى يحرق نصف الجلد.



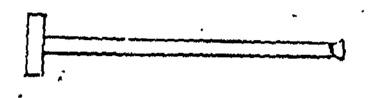
١٠٠ - مكواة لكي موضع الشلل أو فوق فقرات الظهر.



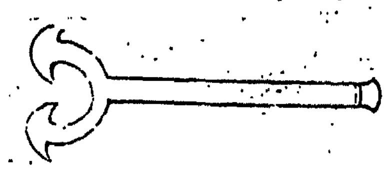
١٠١ - مكواة مسمارية أو منشارية.



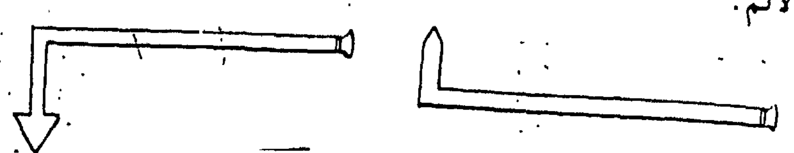
١٠٢ - مكواة لها شكل العين يُبط بها الصفاق بعد أن تحمى لاخراج الرطوبة كلها في الأدرة المائية.



١٠٣ - مكواة ذات سكينتين حادتين بها بعض السماكة. لتحتفظ بالحرارة لكي الشرايين أو قطعها.

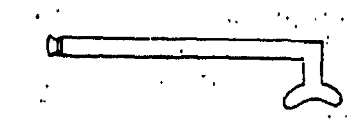


١٠٤ - مكواة ذات النقطة أو تسمى النقطة Cauter a pointe : وهي كالمسمارية طرفها الواحد كرأس دبوس ينقط بها بعد تسخينها على مكان الألم.

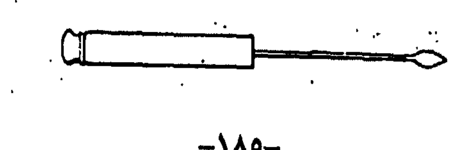


١٠٥ - مكواة هلالية Semi-Lumaie : لها طرف على شكل هلال لكي جفن العين في إسترخاء العين أو يكوي بها فوق الحاجبين (انظر شكل ٣٣).

١٠٦ - مكواة اهيلجية: تستخدم لنزف الدم أو الجروح المتعفنة. وهي تشبه قضيباً معدنياً له طرف هلالي الشكل.



١٠٧ - مكواة تشبه الميل: تُستعمل لبط خراجات الكبد. وبعد أن يُعَلّم موضع البط بالمواد، تحمى المكواة ويكوى الجلد حتى يحرق وتنتهي المكواة إلى الصفاق وتخرج المدة وهي كشكل الحربة ويكوى بها أيضاً التآليل والشوصة (Pleuresie) ونواصير المقعده.



١٠٨ - مكواة ميلية Styliforme : تستعمل لسائر الفتوق .

هذه هي بعض الأدوات والآلات التي ابتكرها الطبيب الجراح الزهراوي وذكرها في كتابه (التصريف) الذي يعد بحق من كنوز تراثنا الحضاري الرائع الغافي على رفوف المكتبات والخزائن العالمية في الشرق والغرب كمخطوطات تحتضن جهود أجيال وأجيال من علمائنا وتنتظر من ينتشلها من غفوتها لترى الدنيا وتنشر ألقاً حضارياً عربيا انسانياً أضاء حقباً طويلة من التاريخ وتهافت عليه علماء الغرب حقباً أخرى ينهلون منه أروع معطيات الفكر العربي الإسلامي ... فأين هي مخطوطات كتاب (التصريف لمن عجز عن التأليف) وفي أي الخزائن ترقد، وهل امتدت إليها يد التحقيق، ومن هم علماء الغرب الذين نهلوا من فراتها؟ .

آثاره :

- **كتاب (التصريف لمن عجز عن التأليف) :** يُعَد ابن حزم علي بن أحمد (ت ٤٣٨هـ = ١٠٤٦م) أول من ذكر كتاب (التصريف لمن عجز عن التأليف) فقد جاء في (جذوة المقتبس ص ١٩٥) ما يلي . . (... خلف بن عباس الزهراوي أبو القاسم من أهل الفضل والدين والعلم، وعلمه الذي سبق فيه، علم الطب. وله فيه كتاب كبير مشهور كثير الفائدة محذوف الفضول سماه (التصريف لمن عجز عن التأليف). ذكره أبو محمد علي بن أحمد وأثنى عليه وقال: (ولئن قلنا أنه لم يؤلف في الطب أجمع منه للقول والعمل في الطبائع والخبر لنصدقَّن ...) .

ولعل هذا الكتاب هو الوحيد الذي صنفه الزهراوي وفرغ من تأليفه في آخر عقد من القرن الرابع الهجري (القرن العاشر الميلادي). ولعله أيضاً هو أول كتاب يتناول موضوع الجراحة بشكل يقبله العقل[١]، مع توضيح بالرسوم للأدوات أو الحدايد كما يسميها (الزهراوي) .

---

١ - مقدمة كتاب التصريف للمحققين ج. ل. لويس ود. م. س. سبينك .

ولكل هذا يمكن ان نقول أن هذه الموسوعة الطبية العربية من أهم وأروع ما كُتب في تاريخ العلوم الطبية العربية والإسلامية. وأهم سفر عربي حوى وصف العمليات الجراحية التي مارسها طبيب بيده وباشرها بنفسه مع وصف ورسم كل أداة جراحية كان يستخدمها الزهراوي. وكيفية صنعها سواء كانت من ابتكاره أو من ابتكار من سبقه من العلماء الذين كان يذكرهم باسمائهم ويذكر ما اقتبسه عن كتبهم. ومثال ذلك ما اقتبسه عن كتاب (نصائح الأبرار) لأحمد الجزار القيرواني.

ويتألف كتاب التصريف من ثلاثين مقالة تبحث في الطب النظري والعملي والمعالجة والأدوية المفردة والمركبة والحدايد والآلات الجراحية.

فالمقالة الأولى:

وهي فاتحة الكتاب. يخاطب الزهراوي في مستهلها طلاب علمه وفنه ويقول «. . ألفته لكم وجعلته مقصوراً عليكم مقصوداً به نحوكم ولم أعدل به إلى سواكم. وهو عظيم الفائدة قريب المنفعة وسميته بكتاب التصريف لكثرة تصرفه بين يدي الطبيب وكثرة حاجته إليه في كل الأوقات. وليجد فيه من جميع الصفات ما يغنيه عن قراءة الكنابيش المطولة وكتب الأوائل المستغلقة التي لا يُجتني منفعة ثمرها إلا بعد عمر طويل وتعب شديد وعناية بالغة، وقد تضمنت لكم الكفاية به عن كتب ابقراط وجالينوس. إذ العمر قصير والصناعة طويلة، وجعلته لكم كنزاً وذخراً. فإن وراثة العلم عند أهل النهى أفضل من وراثة المال. إذ العلم يزكو على الانفاق والمال ينفذ. . واعلموا يابني أني لما بدأت بتأليف هذا الكتاب اعترض دون ماسمت إليه همتي من احتمال النصب وتعب الفكر فيه سوء حال الزمان عن استيعاب جميع شرائعه وقوانينه والاستقصاء لجميع حقوقه اللازمة للصناعة. ورأيت أيضاً مع ذلك أن الزمان يقصر والمنفعة تبعد والضرورة لازمة. لذلك قصدت أن أجعله بين يدي تذكرة حاضرة وعدة للشيخوخة ولكم ذخيرة نافعة...

ينتفع بها العام والخاص والجاهل والعالم في كل أوان . لعموم ما جمعت فيه من فنون الأغذية والأدوية في ثلاثين مقالة ... » .

ثم يستعرض الزهراوي في هذه المقالة أيضاً :

١ - أغراضه من تأليف هذا الكتاب .

٢ - وتجاربه وخبراته عبر خمسين سنة من ممارسته للطب والجراحة ، كما يستعرض علوم الآخرين ممن سبقوه كي يستعيَن بها طالب الطب في دراسته .

٣ - ثم يُعّرف الطب بأنه علم وعمل ويقول (... أنه علم بالأمور الطبيعية كالعناصر والأركان والأمزجة والقوى ...) وعلم بالأسباب وعلم بالدلائل .

٤ - كما تشتمل المقالة الأولى أيضاً على فصول وصفية وتشريحية للعظام والأعصاب والعروق والدماغ وأعماله الثلاثة في التخيل والفكر والذكر (التذكر) . ووصف للأذن والأنف والأحشاء وطبقات العين ولكل عضو من أعضاء الجسد من الرأس حتى القدم .

٥ - كما تحتوي على بحث في الأدوية وتركيبها .

ويختتم فاتحة الكتاب هذه بوضع القواعد الكلية للتشخيص العلمي والمعالجة وآداب الطب وأخلاقية المهنة ويقول : (... ان الزمن هو أهم وأبلغ علاج للأمراض بعد المعرفة الشاملة والكلية لكل الظواهر والأعراض وحسن مساءلة المريض ...) وأبلغ من ذلك كله وأهم هو : (ملازمة الطبيب لمريضه وملاحظة أحواله ، وذلك أنه ليس كل عليل يحسن أن يعبر عن نفسه وربما كان بالعلة من الغموض مالا يتبين للعليل وان كان عاقلاً العبارة عنه . .) ثم يقول منهياً هذه المقالة (... أكملت لكم يابني هذه المقالة في المدخل للطب جامعة للأصول الطبية ، مختصرة كافية . فأكثروا من دراستها وحفظها فإن كثرة التخليط في العلوم قبل أحكام علم واحد أو فن واحد مفسدة

للنفس ...) ولهذه المقالة الأولى نسخة خطية بمكتبة تيمور بمصر برقم (١٣٧/ طب).

المقالة الثانية:

وتبحث في تقسيم الأمراض وعوارضها ومعالجتها من الرأس حتى القدم بما في ذلك من الجلد والشعر. ويسترسل فيها الزهراوي بشكل خاص بكل ما يتعلق بالنساء الحبالى من ظواهر قبل وأثناء الولادة وبالرضيع في مختلف مراحل تطوره وكيفية تربيته وتهذيبه وتعليمه وما ينبغي اتباعه من قواعد تربوية سليمة تصل بالصبي إلى أعلى المدارج سواء بالعلم أو الأخلاق الحميدة. إذ يقول في بعض صفحاتها (وينبغي لوالد الصبي أن يُعني به منذ صغره ويأخذه بالأدب الحميد والسيرة الأفضل لتصير بذلك عادته منذ الصغر أسرع انقياداً وأسلس قبولاً للأدب..). ويلاحظ أن هذا القول يُعد قاعدة من قواعد علم النفس التربوي.

ثم يقول في موضع آخر وفي صدد تعليم الأولاد «ويُدفع الصبي إلى معلم دين فاضل، لين العريكة، حسن الخلق رحيماً رفيقاً يعلمه أولاً كتاب الله عز وجل وسنة رسوله عليه السلام، ثم النحو ولغة العرب فإذا أحكم منه ما يقيم به دينه المفروض عليه. فإن كان ممن رضي فالتقيّد في دينه، وإلا توسط علمه طلب البرهان عليه حتى يتصوره على حقيقته.. فإذا أحكم دينه ومنهاجه دفع إلى معلم يعلمه الحساب ثم الهندسة ثم علم النحو ثم علم اللحون (الموسيقا) هذه العلوم الأربعة الرياضية. فإذا ارتاض فيها وجازها فعلم المنطق والفلسفة ثم ما أحب بعد ذلك من سائر العلوم كالطب وغيره ...).

وهنا نلاحظ كيف يرتقي المنهج التعليمي مع ارتقاء عمر الصبي وكيف يتدرج هذا المنهج أو السلم مع التطور والارتقاء الفكري عند الإنسان. ففي أوله علوم الدين الأساسية ثم اللغة ثم العلوم الرياضية لكونها ذات علاقة بحياة الإنسان اليومية. ولا يغفل عن الناحية الفنية الجمالية فيضع الموسيقا أو

علم اللحون من مستلزمات التربية في حياة الإنسان، ثم في نهاية السلم وأعلى درجاته المنطق والفلسفة. فإذا ما ارتوي طالب العلم وحاز على مختلف نواحي المعرفة، عليه بعد ذلك أن يخطو الخطوة الأخيرة التي ستبرز نبوغة وتعلن مهارته ويتخصص في علم تهواه نفسه وعقله وميوله فيقول «... وينبغي لمعلم الصبي إذا رآه قد مالت نفسه إلى علم من العلوم وألفته طبيعته فينبغي له أن يزيده بصيرة فيه ويُعينه عليه. فإنه يتمهر فيه وكذلك إن رأيناه ينافر علماً ما ولا ينفذ فيه بسرعة وتتنافر معه طبيعته، فينبغي للمعلم ألا يرغمه عليه، وما لم يكن موجوداً في الطبع عَسُر جداً على صاحبه..».
ان قواعد التربية الحديثة لا تتجاوز ما وضعه الزهراوي في هذه المقالة الثانية. من أن التعرف على ميول الطلاب ثم توجيههم حسب ميولهم الفكرية هو الطريق الصحيح والأسلم والأكثر فائدة لكل طالب علم كي يتمهر في علمه وينال درجة فائقة من النبوغ في تخصصه، ولعل هذه القناعة التربوية عند الزهراوي هي التي دفعته للتخصص بعلم الطب والجراحة دون غيرهما من العلوم التي حاز ولا ريب على قدر فائق من معارفها ساعدته على تفتح عبقريته الطبية.

المقالة الثالثة:

وتبحث في المعاجين التي ركبها أو صنعها الحكماء الذين سبقوه وصفاتها ومنافعها التي ظهرت خلال القرون الطويلة الخالية. ونسب كل معجون إلى صاحبه أو إلى الكتاب الذي أتى ذكره فيه. والمعاجين التي ركبها الزهراوي بنفسه وكيفية صنعها وفي أي مرض أو علة يجري نفعها. حققها محمد يحيى الخراط - حلب - معهد التراث العلمي.

المقالة الرابعة:

في الترياقات[1] وبخاصة الترياق الفاروق الكبير. كما يذكر فيها

١ - تِرْياق: يقول البيروني في كتابه (صيدنه) ص ١١٠-١١٢ هو الدافع للسموم وأشرفها الفاروق، وتحوي لحم الأفاعي، يستعمل في علاجات كثيرة شافيه.

الأدوية المفردة المضادة لمختلف أنواع السموم وفعلها في البدن. حققها محمد يحيى الخراط.

المقالة الخامسة:

وتشتمل على ذكر الأرياجات[1] وكيفية ادخارها وتخصيرها وبخاصة التي يداخلها الصبر. حققها محمد يحيى الخراط.

المقالة السادسة:

تحتوي على ذكر الحبوب المسهلة المرة التي لا يجوز استخدامها إلا من قبل صاحب الجسد القوى والأحشاء السليمة من مثل آفة كبدية أو قرحة أو ورم. أما من كان ضعيفاً في بنيته أو قواه النفسية، فعليه أن يجانب استخدامها كُليه. كما تبحث في كيفية صنعها والمواد الداخلة في تركيبها والعلل النافعة في معالجتها. حققها محمد يحيى الخراط.

المقالة السابعة:

فتتناول بالشرح الأدوية المقيئة والمواد الداخلة في تركيبها. ويضع المحاذير على استخدامها وبخاصة من أصحاب العلل أو الذين عندهم استعداد للأصابة لبعض الأمراض فيقول: (العلاج بالقيء خطر بالجملة ولا سيما لمن يعسر عليه، لا يستعمله المستعدون للسل وهم أصحاب الأعناق الطويلة والأكتاف المجنحة والحناجر الناتئة والصدور الضيقة العارية من اللحم، ومن في حلوقهم أمراض متمكنة... **وهذا أبلغ وصف للمسلولين** أو من عندهم استعداد للأصابة بالسل. كما تبحث هذه المقالة في الحقن والفتل والفرزجات والشيافات[2].

---

١ - الأرياجات: مفردها يارج. وهو علاج صيدلاني كثير الأدوية مسهل مُصْلح مُطَمِّث أصله من الهند ويعتبر عندهم دواء شاف ومقدس. وهو مر المذاق مركب من الصبر والافاويه العطرة واللحلاح والفلفل والند والقرفة والزعفران والمر معجون بالعسل. د. سامي حمارنة: تاريخ العلوم الطبية ص ٩.

٢ - الشيافات: مفردها الشياف. وهي مستحضرات صيدلانية كسواغات لعلاج العين سائلة او بابسة المصدر نفسه ص ٤٣٢.

المقالة الثامنة :

فتتناول ذكر الأدوية المسهلة المتداولة ذات النكهة الطيبة والعبق العطري أو ما يسمى بالأدوية الملوكية لتداولها بين الطبقات الموسرة وهي مأمونة العواقب لمن في معدته مرض أو في بنيته ضعف أو لمن يخاف التقيوء .

المقالة التاسعة :

وتتناول بحث الأدوية القلبية التي تُستعمل كعلاج داخلي أو خارجي أو المركبة من نبات مثل البان والعنبر أو القرنفل أو الكافور أو القرفة . أو مركبة من مواد معدنية أو حجرية كالذهب أو الفضة أو المرجان أو الياقوت .

المقالة العاشرة :

تبحث في الأطريفلات[1] وعناصرها وعن مبتكريها ودواعي استعمالها وذلك عندما (يتواجد في المعدة رطوبات حارة لا يمكن استفراغها بالقيء ولا بالأدوية الحداد . فالأطريفل يقذفها إلى الأمعاء ...) مركباتها ذات أصل هندي، منشطة تساعد على الهضم . ومثالها كما يقول :

(. . صفة أطريفل ألفته، نافع من ضعف المعدة في الزحير، ويقوي النفس -منشط- ويوقف الشيب . يؤخذ من الاهليلج الهندي ويليلج وأملج بعد أن تحمص بالشمس حتى تجف ... وتضاف إلى أدوية أخرى وتمزج بالعسل ...) وهذه المفردات كلها نباتات أو أشجار تنمو في الهند والصين وأفغانستان مثل الأهليلج .

المقالة الحادية عشر :

ويستعرض فيها الزهراوي مختلف أنواع الجوارشنات[2] والمعجونات المفيدة -المعاجين - في المحافظة على صحة المريض مهما كان مزاجه حاراً أو

---

١ - الاطريفلات : أدوية هندية أو مفردات طبية هندية منشطة مقوية هاضمة .

٢ - الجوارشنات : مستحضرات صيدلانية تحوي الكمّون ومفردات عطرية ودوائية هاضمة منها باردة ومنها ساخنة لعلاج المعدة (Electuaries) المصدر السابق ص ٤٢٣ .

بارداً أو وسطاً بين بين. وقد انتقاها الزهراوي من كتب الطب ومؤلفات من سبقه من الأطباء الصيادلة أو ركبها من مفردات متعددة بنفسه. وكلها ذات نكهة طيبة منشطة مقوية مهضمة طاردة للريح - والغازات - ويضع في أول سلم محاذيرها التخمرات التي تطرأ عليها إذا بقيت لزمن طويل. ومثلها جوارشن من ابتكاره يقول في تركيبه (... صفة جوارشن تفاحي) . . (. . تأخذ تفاحاً سكرياً فتضعه في قصرية -وعاء- مزججة الداخل وتغسلها بالماء العذب الفاتر وتضيف ماء وعسلاً ويحمل على نار لينه فإذا نضج التفاح صب على غربال حتى يحصل ماؤه ويوزن منه أربعة أرطال ويلقى عليه خمسة أرطال وخمسة أواقي من سكر وماء وعسل ويروق -يصفى- بالفحم بعد أن يطبخ على نار مع التحريك الدائم حتى يبلغ مبلغ الجوارشنات وينزل عن النار ويبرد في غضارة -وعاء من غضار- نظيفة . . ويطيب بالمسك أو غيره.

المقالة الثانية عشر :

وهي في ذكر أدوية الباه وإدرار لبن المرضع وإكثاره. أو إقلاله، وتخفيف وزن البدن أو تسمينه، وتبحث أيضاً في ذكر الأدهان والحقن والضمادات والتحاميل المستخدمة في الأمراض النسائية.

المقالة الثالثة عشر :

وتتضمن ذكر الربوبات والسكنجبيات والأشربة المستعملة كأدوية منذ القديم لأنها مأمونة الجانب لكل الأعمار. مع وصف وتركيب وصنع مئات من أنواعها: منها ما أخذها عمن سبقه ومنها ما هي من ابتكاره. ومثالها شراب يولد السرور والفرح كما يقول الزهراوي. (... لأنه يبسط النفس ويذهب بالأفكار الرديئة والهموم ويجود الهضم وينفي الرياح ويدر البول ويعدل المزاج وينفع في المانخوليا السوداوية . . يؤخذ شبث الريحان وهو نواره ومن بذر الحبق القرنفلي وورقه المجفف وبذر الترنجان وماشا وقشور الأترج والفستق ومرزنجوش وكريره وصندل وأنيسون وراوندوأذخر وزنجبيل

وكلها مفردات نباتية - من كل مثقال ومن قشور أصول لسان الحمل والبسباس خمسة ثم يؤخذ قدْراً جديدة من تربة حمراء تملأ بنبيذ ريحاني وتنقع فيها العقاقير ويصب ماء غال حتى يعلو على العقاقير بنصف شبر ويغطى القدر ويترك يوماً وليلةً منقوعاً فيه العقاقير ثم يحمل على النار ويطبخ حتى لا يبقى من الماء إلا الثلث ثم تهرس العقاقير جيداً ويصفى بالماء ويرفع ثم ترد العقاقير إلى القدر ثم يغمر بالماء ويحمل على النار ويطبخ ثانية ويروق ثم يجعل في إناء مزجج قد بُخر سبع مرات بالعنبر والعود الهندي فإنه شراب لا يعد له شراب . .) .

المقالة الرابعة عشر :

وتدور حول المطبوخات والنقوعات والنخانخ التي تساعد على غسيل وتنظيف المعدة والأمعاء بشكل لطيف لا يؤذي البدن ولا تحدث مغصاً أو ألماً كالذي تحدثه المسهلات الأخرى من الأرياجات أو الحبوب كما أنها تساعد على تسهيل الصفراء والبلغم وتسكن وهج الدم .

المقالة الخامسة عشر :

وتتضمن كيفية صنع وعمل مربيات الفواكة والأزهار والعقاقير الرطبة واليابسة وكيفية المحافظة عليها لأمد طويل وشرح منافعها . ويقسمها إلى نوعين حارة القوة كتربية الفلفل أو الصعتر أو النارجيل . وباردة القوة كتربية أو مربى الورد أو النيلوفر أو التفاح أو البنفسج أو السفرجل .

المقالة السادسة عشر :

وتتضمن بحثاً عن السفوف وكيفية تركيبها ومفرداتها . ويقدم النصح فيها ، ويوصي بعدم تعريضها للهواء كي لا يسرع الفساد إليها ، وبخاصة إذا لم تكن تحتوي على ما يحفظها سليمة .

المقالة السابعة عشر :

وتبحث في الأقراص وصناعتها وأنها أقوى على البقاء سليمة من

الفساد مدة أطول من السفوفات لدخول أصماغ في تركيبها تساعد على ذلك سواء كانت كأقراص مسهلة أو قابضة.

المقالة الثامنة عشر:

وتبحث في ذكر السفوف المستخدمة في معالجة بعض العلل كالصرع أو اللقوة أو الفالج أو الصداع أو الزكام. كما تستعرض أنواع الغراغر والأدوية الموقفة للرعاف والبخورات النافعة في إبادة القمل أو العلق أو في وجع الأضراس أو الزكام أو البواسير. كما تبحث في القطورات التي تستخدم في معالجة أمراض الأذن وآلامها. ويذكر فيها أيضاً الذرورات التي تساعد على وقف نزيف الجروح أو تنفع في معالجة البواسير وبعض الأورام.

المقالة التاسعة عشر:

وتبحث في صنع أدهان الزينة والتطيب والخالخ[1] التجميل للنساء والرجال وكيفية استخدام الخضاب وصناعة العطر من الورد وغيره.

المقالة العشرون:

وتبحث في الأكحال والشيافات السائلة أو اليابسة المستخدمة في معالجة أمراض العين وبخاصة الرمد، وفي اللطوخات العلاجية الحارة والباردة كما يذكر ما كان من ابتكاره وتركيبه أو من ابتكار وصنع من سبقه من الأطباء.

المقالة الحادية والعشرون:

وتشتمل على ذكر الأدوية والمضامض والغراغر النافعة في معالجة وجع الأسنان وأمراض اللثة والفم بشكل عام.كما تُستخدم في تطبيب أمراض الحلق مثل التهاب اللوزتين وتضخمهما.

---

١ - الخالخ: نوع من الطيوب.

المقالة الثانية والعشرون:

وتختص في ذكر أدوية علل الصدر كالسعال وضيق التنفس وبحة الصوت.

المقالة الثالثة والعشرون:

في ذكر المعالجة بالأضمدة لسائر أعضاء البدن من الرأس حتى القدم.

المقالة الرابعة والعشرون:

في ذكر المراهم ويقول في مطلعها (... ان المراهم قريبة من الأضمدة في المعنى والفرق بينهما أن الأضمدة في العلاج أعم والمراهم بالخراجات والجراحات أخص... وأن من المراهم ما يقوي أكثر مما يحلل ومنها ما يحلل أكثر مما يقوي، ومنها ما فيها القوتان...). وتعلق الدكتورة (بينيلو بي جونستون) على هذه الرسالة في بحث قدمته في الندوة العالمية الثانية لتاريخ العلوم عند العرب[1] بعنوان (رسالة الزهراوي في المراهم - تطبيق عربي مأخوذ عن جالينوس). وتقول في تعليقها ما يلي (... ان المقالة رقم / ٢٤/ تعتمد اعتماداً كبيراً على كتاب (فاتاجانس)[2]. ولكن تقفي المؤلف الشديد لجالينوس لا يعني التقليد الأعمى أو قبول آرائه دون نقد أو تمحيص.. إن الزهراوي يكتب عن تجربة واستناداً إلى معرفة شخصية، على الأقل بالنسبة للأدوية التي يصنعها. إن أصالته ليست في اختراعه شيئاً جديداً ولكن تكمن هذه الأصالة في اختياره السليم للوصفات الطبية...) إلى أن تقول.. (.. وهكذا فإن هذه المقالة... تقدم لنا مرجعاً مفيداً للمصطلحات الطبية وما يتعلق بها حسب استعمال ذلك العصر، كما تظهر بجلاء مهارة الزهراوي كطبيب ممارس وكمؤلف في الطب..).

---

١ - في نيسان سنة ١٩٧٩م في معهد التراث العلمي العربي بجامعة حلب.

٢ - ترجمه حنين بن إسحاق إلى العربية باسم (كاتاجينوس) وعنوانه باليونانية كما نشره العالم (كون). Galenou Peri Suntheseos Pharmakonton katagene. أي: كتابات جالينوس عن التركيبات العلاجية حسب أنواعها...

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

المقالة الخامسة والعشرون :

وتبحث في الأدهان البسيطة والمركبة ومنافعها وكيفية استعمالها في الأمراض الداخلية أو في تمسيد الأعضاء خارجياً، ومثالها الزيت والسيرج وزيت بزر الكتان ودهن القرطم والجوز والفجل والبلسان، وأطيبها ما خالطه عطر الورد أو البنفسج أو السوسن أو النسرين أو الياسمين . ولهذه المقالة نسخة مخطوطة في مكتبة ولي الدين في استنبول برقم (٢٤٩١) وأخرى محققه ومطبوعةِ بليدن بريل سنة ١٩٦٣م .

المقالة السادسة والعشرون :

ويتحدث فيها الزهراوي عن طعام المريض ويوصي باستخدام الأغذية في المداواة والمعالجة بدل الأدوية فذلك أقرب إلى السلامة .

المقالة السابعة والعشرون :

ويتحدث فيها عن خواص الأدوية والأغذية ومنافعها وكيفية تحضيرها، واللحوم وأنواعها وخواص كل نوع منها والألبان وكيفية تحضيرها حتى تكتمل الفوائد منها . ثم يتحدث فيها عن الخمور المسكرة وتحريمها وذكر مضارها وما تورثه من الأمراض والآفات القاتلة للمدمن عليها كالرعشة وعقل اللسان والنقرس وأوجاع المفاصل وورم الكبد وتشمعه ... وإضعاف الحركات الإرادية .

المقالة الثامنة والعشرون :

وتعد أروع ما كتبه الزهراوي وغيره في إصلاح الأدوية المفردة والمركبة في العصور السابقة له وحتى عصره . وهي في ثلاثة أبواب :

الباب الأول:

في تدبير الأحجار المعدنية وكيفية صنع المركبات الدوائية منها، ومثالها أملاح الزرنيخ . أو كيفية صنع الجير أو الكلس من حجارة أو من رخام أبيض أو من أصداف الحيوانات البحرية .

الباب الثاني:

في صنع الأدوية الحيوانية عن طريق حرق أظلاف الحيوانات أو حوافرها أو عظامها أو قرونها.

الباب الثالث:

في صنع العقاقير المستخرجة من النبات وكيفية استحلاب عصارتها وكيفية نزع قشرة الحبوب لاستخراج لبها مثلاً...

وتعد هذه المقالة ذات أهمية تاريخية كبرى لأنه ذكر فيها - ولأول مرة في تاريخ الصيدلية والطب على الأرجح - وصف دقيق لكيفية وطريقة صنع حبوب الدواء أو كيفية أو طريقة صنع القالب الذي تطبع فيه أو تحضر بواسطته أقراص الدواء. وذلك (على لوح من الأبنوس أو العاج، فيُعد ثم ينشر إلى نصفين طولاً ثم يحضر في كل وجه قدر غلظ نصف قرص وينقش على قعر أحد الوجهين اسم القرص المراد صنعه مطبوعاً بشكل معكوس، فيكون النقش صحيحاً مقروءاً عند خروج الأقراص..). وقد طبعت هذه المقالة لأول مرة سنة / ١٤٧١/ م في فينيسيا بعناية (نقولا جنسون الغالي)[١] وكانت قد ترجمت إلى اللاتينية في أوروبة، وذلك في القرن السابع الهجري - الثالث عشر الميلادي وأنتشرت في معاهد الطب وكأنها كتاب التصريف كله. وقد حقق هذه المقالة د. محمد زهير البابا أستاذ العقاقير بجامعة دمشق - ١٩٨٢م.

المقالة التاسعة والعشرون:

وهي في خمسة أبواب:

الباب الأول:

في تسمية العقاقير وما يرادفها في العربية والبربرية والفارسية والسريانية واليونانية حسب حروف المعجم.

---

١ - المؤتمر العالمي الثاني ١٩٨٢م - الكويت - الطب الإسلامي قسم٤ ج٢. ص ٥٠٢ - ٥٣٢ و ص ٥٦١ - ٥٧٠.

الباب الثاني:

في تسمية الأسماء والآلات في الأندلس - المسميات الطبية التي كانت دارجة في الأندلس.

الباب الثالث:

ابدال العقاقير بعضها ببعض والتي لا يتوفر وجودها.

الباب الرابع:

مدة بقاء العقار أو عمره الصالح خلاله للاستعمال سواء كان مفرداً أومركباً من أصل نباتي أو معدني أو حيواني - من الملاحظ حديثاً أن معظم الأدوية يسجل على أغلفتها تاريخ صنعها وتاريخ إنتهاء فعاليتها، أي أعمارها كي تكون خلالها صالحة للاستعمال وذات فائدة - وكان سَبْق الأطباء والصيادلة العرب في هذا المضمار رائعة من روائع علمهم وإبداعاتهم.

الباب الخامس:

تفسير الأوزان والأكيال للمواد بحسب سيولتها أو رطوبتها، كالزيت مثلاً، فهو أخف من العسل ويختلفان في الوزن والكيل. وفي مختلف لغات الحكماء الذين صنفوا في هذا الباب. وقد رتبها الزهراوي أيضاً حسب حروف المعجم.

المقالة الثلاثون والأخيرة:

وهي التي أعطت للزهراوي شهرته كمؤسس لعلم الجراحة وأمير من أمرائه مارس العمل بيده مستخدماً أدوات وحدايد ابتكرها أو طورها عمن سبقه من الأطباء. وقد أودع في هذه المقالة تجاربه وتجارب الآخرين في العمل الجراحي مع وصف تشريحي لها، وكيفية إجراء كل نوع من أنواع العمليات الجراحية مع رسم الآلة أو الأدوات المستخدمة فيها بشكل واضح، ناهيك عن كيفية صنعها واستخدامها والمادة المستخدمة في صناعتها. ونظراً لأهمية هذه المقالة من الناحية الطبية العملية وما شملته من معلومات وتجارب فكانت

من أغزر المناهل التاريخية للعلوم الطبية الجراحية فقد أطلق بعض الباحثين على مجمل كتاب التصريف عنوانها الذي يحمل اسم (العمل باليد أو كتاب الجراحة) وعدوها الكتاب بكامله كما عد آخرون كما مرّ معنا المقالة الثامنة والعشرون -نظراً لأهميتها العلمية والتاريخية والتسجيلية والإبداعية وكأنها كتاب التصريف كاملاً.

يقول الزهراوي في فاتحتها وهو يشرح غرضه من هذه المقالة:

(. . . لما أكملت لكم يابني هذا الكتاب بعد المشقة رأيت أن أكمله لكم بهذه المقالة التي هي جزء العمل باليد. لأن العمل باليد مُحسنه في بلدنا وفي زماننا معدوم ألبتة حتى كاد أن يُدرس علمه وينقطع أثره. وإنما بقي منه رسوم يسيرة في كتب الأوائل الاغريق فرأيت أن أُحييه. وقسمت هذه المقالة إلى ثلاثة أبواب. . . .) وهي:

الباب الأول:

مخصص لعمليات الكي بالنار والكي بالدواء الحاد والحار، مع صور للأدوات والحدايد التي يستخدمها في الكي ووصف دقيق لكيفية إستخدامها وشروطه ودواعي هذا الإستخدام. وتحديد الأمكنة التي يمكن كيها في بدن الإنسان كي تعود بالفائدة وتبعد الضرر. أي أن الزهراوي قد وضع الأسس العلمية الصحيحة لكل من يمارس الكي قبل غيره وخالف من تقدمه إذ أوصى باستخدام الحديد في عمليات الكي، لأن ذلك أصوب من استخدام الذهب في ذلك. ويقول: (ومع ذلك فليس الكي آخر الدواء، ومن يقول ذلك فهو لا ريب جاهل في تشخيص المرض وما يناسبه من دواء).

الباب الثاني:

وهو خاص بالجراحة العامة والشق والبط والفصد والحجامة والجراحات مع صور ورسوم الأدوات والحدايد المستعملة في كل هذه العمليات. كما حذر فيها كل متطفل على العمل الجراحي أن يتق الله في أرواح الناس وأن يتجنب كل جاهل بالقواعد العلمية إجراء أي عمل جراحي ربما يؤدي إلى نزيف نتيجة جهل أو خطأ يزهق الروح البشرية.

الباب الثالث :

وقد خصصه الزهراوي للجراحة العظمية وجبر العظام ومعالجة الخلوع سواء في الأطراف أو الفك والوثي[1] كما وصف في هذا الباب أيضاً. الأضمدة النافعة في جبر الكسور والخلوع والآلات الخشبية التي يمكن استعمالها في مثل هذه الحالات. وقد حقق هذه المقالة (د. سيمون حايك) أستاذ الفلسفة في جامعة مدريد في اسبانية سنة ١٩٨٢م.

النسخ الخطية لكتاب التصريف :

وهي عديدة متناثرة في دور الكتب العالمية. ونادرة هي النسخ الخطية الكاملة الجامعة لكل مقالات هذا الكتاب، ولعل أندرها مجموعة صورها د. سامي خلف حمارنة[2] وله الشكر الجزيل على هذا العمل الحضاري العظيم ويقول في ذلك: (... جمعت بالصور الشمسية ولسنين عديدة مجموعة من نسخ مخطوطات كتاب التصريف هذا، والتي ربما تكون أكبر مجموعة خاصة من نوعها في العالم ولاسيما المتخصصة بالمعالجات الدوائية والغذائية والمستحضرات الصيدلانية. وقد تم طبع هذه المواضيع في كتاب بمطبعة بريل في ليدن بهولندا عام ١٣٨٣هـ - ١٩٦٣م تحت عنوان :

Under The title: APharmaceutical Viex of Abulcasis al-Zahrawi in Moorish Spain Leiden, E,J Brill-1963-Co- authored. With Prof. Glenn Sommedecker.

وتوجد النسخ الخطية الأخرى في :

١ - مكتبة حسن حسني باشا (أيوب) برقم (١٣٦١ - ف ٩٢٨) مصورة في معهد التراث العلمي العربي بحلب برقم (١٤٣٨) وتحوي: المقدمة والمقالات الأربعة عشر الأولى.

٢ - نسخة للمجلد الثاني أيضاً في مكتبة حسن حسني وبالرقم ذاته

---

١ - إصابة في اللحم لا تصل إلى العظم أو توجع في العظم دون كسر.

٢ - تاريخ تراث العلوم الطبية عند العرب والمسلمين مجلد (١) ص ١٣-٦٠.

مصورة في معهد التراث بحلب برقم (٩٠٠) وتحوي على المقالات ص (١٥-٢٩). نسخها محمد القيصري سنة ١٠٩٣هـ. والمجلد الأول والثاني يتألف من (٩٤٣) ورقة ومسطرته ٢٩ سطراً للصفحة.

٣ - المكتبة العامة - الرباط برقم (٢١ج) تحوي قسماً من المقالات (٢٨-٣٠) مع رسوم يرجح تاريخها إلى أول القرن (٧ هـ) سنة / ٦١٦هـ.

٤ - خزانة الوثائق بالرباط برقم (٦٣٥- D) تحوي قسماً من المقالة الثانية بما في ذلك القول في الحميات وأنواعها ومعالجتها وقسماً من المقالة الثانية والثالثة عشر (لكامل الصناعة للمجوسي).

٥ - الخزانة ذاتها مجموعة برقم (١٤٢٧ - D) من (١٨١) ورقةتحوي المقالة السابعة والثامنة وقسماً من المقالة الثلاثين.

٦ - الرباط - حمزاوي برقم (٥٣) وفي الرباط جلوي برقم (٢١) وأخرى برقم (٤٤٩) تحوي بعض مقالات الكتاب.

٧ - مكتبة تيمور - القاهرة برقم (١٣٧ طب) تحوي من المقالة (١-١٥).

٨ - المكتبة البلدية - الاسكندرية برقم (ن - ٥٥٨٤ - ج) نسخة من مجلد طبع في الهندسة ١٣٢٦هـ مع رسوم وصور.

٩ - مكتبة د. سامي حداد - بيروت برقم (٢١) يرجع تاريخها إلى القرن الحادي عشر.

١٠ - في خزانة المجمع العلمي العراقي عدة نسخ خطية مقسمة إلى أقسام[١].

١ - النسخة الأولى: القسم الأول منها من الورقة (١ - ١٥٠) وتحوي قطعة من مقالة؟ والمقالات الحادية والعشرون والثانية والعشرون والثالثة والعشرون برقم (٣/ طب).

---

١ - ميخائيل عواد: مخطوطات المجمع العلمي العراقي ٣/ ٥٧-٧٢.

القسم الثاني من الورقة (١٥١ -٣٠٠) برقم (٤ - طب - صيدلة).

القسم الثالث من الورقة (٣٠١ - ٤٥٠) برقم (٥/ طب).

القسم الرابع من الورقة (٤٥١ - ٦٠٠) برقم (٦/ طب).

القسم الخامس من الورقة (٦٠١- ٧٥٠) برقم (٧/ طب).

القسم السادس من الورقة (٧٥١ - ٨١٩) برقم (٨/ طب). والأقسام الستة مصورة عن نسخ خطية في مكتبة توبنجن - ألمانية أرقامها. (MS. Or. Fol91) و (MS. Or. 783).

٢ - نسخة ثانية مكتوبة تحت العنوان الأصلي (التصريف) كتاب (الزهراوي في الطب لعمل الجراحين):

القسم الأول من الورقة (١ - ١٢٥) برقم (٩ / طب - صيدنه).

القسم الثاني من الورقة (١٢٦ - ٢٤٨) برقم (١٠ طب).

مصوران عن نسخة خطية في توبنجن - ألمانية برقم (MS. Or. Fol 9L).

٣ - نسخة ثالثة: القسم الأول برقم (١١/ طب) من الورقة (١-١٧١) وفيه المقالة الثلاثون العمل باليد من ورقة (١ - ٩١ب) مع المقالة الثانية من الجزء الأول من كتاب العجاب لابن زهر تتمتها تأتي في القسم الثامن من نسخة التصريف هذه برقم (١٢/ طب).

القسم الثاني من الورقة: (١٧١ ب - ٣٤٠ب) برقم (١٢/ طب).

والقسمان مصوران عن نسخة خطية في الخزانة العامة في فيينه - النمسه برقم (ب/ ٤٧٦). (B- 476).

٤ - نسخة رابعة برقم (١٣/ طب) مصورة عن نسخة فيينه برقم (ب/ ٤٧٦) مع عدة صور لآلات جراحية.

١٣- نسخة خامسة برقم (١٤/ طب) مصورة عن نسخة خطية بالخزانة العامة بالرباط برقم (D.635) ونسخة أخرى طبق الأصل برقم (١٥/ طب)

ونسخة أخرى برقم (١٦/ طب) مصورة عن نسخة خطية بالخزانة العامة بالرباط برقم (D- 1427) ونسخة مثلها برقم (١٧/ طب).

١١ - في طوبقابي سراي - حاجي بشير برقم (٥٠٢) مصورة بمعهد التراث العلمي العربي بحلب برقم (١٤٣٧) ونسخة أخرى برقم (٥٠٣) كتبت سنة ١١١٥هـ. وتتألف من / ٧٣٦/ ورقة مسطرتها (٣٣) سطراً مصورة بمعهد التراث العلمي العربي بحلب برقم (١٤٣٦). ونسخة ثالثة برقم (١٩٩٠ - ٧٢٢٥ - ١).

١٢ - في مكتبة ولي الدين - استنبول برقم (٢٤٩١) تحوي المقالة الخامسة والعشرون.

١٣ - في مكتبة أحمد الثالث - استنبول برقم (١٩٩٠ - ف ٦٥٢) وتحوي المقالة الثلاثون من نسخة قديمة مصورة بفهرس تفصيلي للموضوعات. حديثة النسخ فيها صور الآلات الطبية. مصورة بمعهد التراث العلمي العربي بحلب برقم (٩٠٢) - في مكتبة وهبي برقم (١٤٤٢) - بمكتبة علي أميري برقم (٢٨٤٥ - ف ٨٩٣) وتبدأ بالمقالة الثامنة والعشرون في - اصلاح الأدوية - فيها رسوم لأدوات جراحية ترجع إلى القرن الحادي عشر وتتألف من (١٣٨ ورقة) مسطرتها (٣١ سطراً) مصورة بمعهد التراث العلمي العربي بحلب برقم (٩٠١).

١٤ - في مكتبة شهيد علي برقم (٢٠٢٠) نسخها محمد بن علي الأزهري الشافعي سنة ٩٤٢ هـ. مصورة بمعهد التراث برقم (١٤٣٥) - في مكتبة ملك - طهران برقم (٤٤٧٨) - في مكتبة خدابخش بتنه - الهند - نسخة للجزء الثاني من التصريف برقم (٢١٤٦ - ف ٣١٢٢) من نسخة كتبت في محرم سنة ٥٨٤هـ. بخط نسخ جيد واضح. تحوي رسوم لآلات الجراحة تمثل مباضع ومنا شير ومجارد تتألف من (٢٤٨) ورقة. مصورة بمعهد التراث العلمي العربي بحلب برقم (٨٩٩).

١٥ - بانكيبور برقم (10 -No -28).

١٦ - ليدن - هولنده برقم (Or - 2540) .

١٧ - غوتا - ألمانيا برقم (1989) .

١٨ - برلين برقم (6254) .

١٩ - توبنجن برقم (91) نقلت سنة ٩١٤ هـ بيد عبد الرحمن بن علي ابن المؤيد بالقسطنطينية .

٢٠ - مكتبة جستربيتي - دبلن برقم (٣١٧٢) من مخطوطات المئة السابعة للهجرة .

٢١ - اكسفورد- بودليان برقم (Hunt-131) - وفي المتحف البريطاني برقم (Add - 19619) .

٢٢ - المكتبة الوطنية في باريس برقم (2953) .

٢٣ - مكتبة الفاتيكان برقم (١٣١) .

٢٤ - الخزانة العامة في فيينه - النمسه برقم (Coo - N- 476- B) .

٢٥ - مكتبة معهد اللاهوت اليهودي - نيويورك بعنوان (كتاب الجراحة للزهراوي) .

٢٦ - دير الساكر امونتي - غرناطة برقم (١٤) مؤرخه سنة ٦٣٢ هـ .

٢٧- مكتبة مدريد الوطنية برقم (٧٠١٥) .

٢٨ - ونسخة تحوي (باب الشق والبط والفصد والجراحات، والفصل الأول في علاج الماء الذي يتجمع في رؤوس الصبيان، والفصل التاسع عشر في كي الناصور الحادث في الفم . والفصل الثامن والثلاثون في كي المثانة . والفصل الرابع والخامس والخمسون في علاج الأطفال الذين يولدون ومواضع البول منهم غير مثقوبة ... وفي ذكر الجرح الذي يعرض في المعاء ...) توجد في الاسكوريال ضمن مجموعة برقم (876-1) وفي فهرس غزيري برقم (٨٧١) .

ومن المرجح أن كتاب (التصريف) هذا لم يترجم بأكمله . إنما ترجمت بعض مقالاته إلى اللاتينية وانتشرت بين الأطباء في أوروبة حتى

ظن أنها كتاب التصريف كاملاً. كالمقالة الثلاثون أو المقالة الثامنة والعشرون التي تبحث في الأدوية المفردة والمركبة من معدن أو حيوان أو نبات والتي تعد من أروع ما كُتب في الأندلس عن هذا الموضوع سواء قبل الزهراوي أو في حياته لأنها تعد مصدراً تاريخياً مهماً لتطور علمي الكيمياء والأدوية عند العرب. وقد ترجمت هذه المقالة قبل غيرها على الأرجح وذلك في القرن السابع الهجري = الثالث عشر الميلادي. ونشرت بعناية (نقولا جنسون الغاللي) وكانت أول طبعة من نوعها وموضوعها في عالم الطباعة[1]. كما ترجم (جيرار الكريموني) في طليطلة في أواخر القرن الثالث عشر للميلاد الجزء المتعلق بالجراحة باسم (Chirguria) أي علم الجراحة. وتقول هونكة[2]: ان (جرار الكريموني) هذا قد نقل إلى اللاتينية الجزء المتعلق بتفتيت الحصاة والكي. ثم طبع في البندقية سنة ١٤٩٧م وفي بازل سنة ١٥٤١م ثم صدر في اكسفورد سنة ١٧٧٨م كتاب باسم (Albucasis de Cherugia Oxonil - 1778). وقد حقق كتاب الجراحة هذا (جون تشاننج) في اكسفورد وأصدره بالعربية مع ترجمة لاتينية سنة ١٧٧٨م، إلا أن هذه الترجة لم تكن دقيقة لأنه لم يكن طبيباً وبسبب اعتماده مخطوطة واحدة فقط[3].

كما ترجم الكتاب أو المقالة عن الجراحة للفرنسية وصدرت بعناية د. لوسيان لوكلرك L,Lecrec سنة ١٨٦١م في باريس بعنوان (La Chirur-gie D, Albucasis) وكانت ترجمة دقيقة وصادقة ومزينه برسوم الآلات الجراحة كما يقول د. أحمد عيسى.

---

١ - د. سامي حمارنة: تاريخ تراث العلوم الطبية ص ٣٤٦. انظر أبحاث المؤتمر العالمي للطب الإسلامي - الكويت.

٢ - شمس العرب ص ٣٤٧.

٣ - د. أمين الطيبي - مجلة الدوحة ١٩٨٢م عدد ٩٣ ص ١١٦ - ١١٧.. الجراح العربي الزهراوي.

ويذكر ماكس مايرهوف[1] ان القسم الطبي من كتاب التصريف ترجمة ابراهيم الطرسوسي بالتعاون مع سمعان الجنوي باسم (Libre Ser-vitoris كما ترجم بعض آثار أبي القاسم (برغنار الفلنسي B, Valencia).

أما أحدث تحقيق لنص كتاب (التصريف لمن عجز عن التأليف) فقد صدر باسم كتاب (الجراحة) سنة ١٩٧٣م. ويقول في صدد ذلك د. أمين الطيبي (... وقد آطلعت في مكتبة البودليان بجامعة اكسفورد مؤخراً على ترجمة انجليزية حديثة لكتاب (الجراحة). تعاون في اصدارها مستشرق هو (ج. ل. لويس G.S.Levvis) وطبيب هو (م. س. سبينك M.S.Spink) وصدرت عن مطبعة جامعة كاليفورنية عام ١٩٧٣م. والكتاب يضم (٨٥٠ صفحة) من القطع الكبير نشر فيه النص العربي محققاً وفي مقابله الترجمة بالانجليزية، مع مقدمة عن المؤلف والكتاب في ثمانية صفحات. والكتاب يعتمد على سبع مخطوطات: أربع من تركية واثنتين من البودليان بجامعة اكسفورد وواحدة في بتنه بالهند ...).

وكان أجمل تعليق لهذين المحققين هو قولهم. (أنه أول كتاب يتناول موضوع الجراحة بشكل يقبله العقل مع توضيح بالرسوم ...).

كما طبع قسم العمل باليد من (التصريف) مع ترجمة لاتينية وبعض الرسوم بجزئين في اوغسبورغ سنة ١٥١٩م وطبع في مطبعة النامي في مدينة لكنو - الهند سنة ١٩٠٨م.

مصادر ترجمته:

بغية الملتمس ص ٢٧١ - ابن بشكوال: الصلة ١/ ١٦٦.

الحميدي: جذوة المقتبس في ذكر ولاة الأندلس واسماء رواة الحديث وأهل الفقه والأدب واولي النباهة والشعر ص ١٩٥ - القاضي صاعد: طبقات الأمم ٦٦. ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء في طبقات الأطباء ص ٥٠١. حاجي خليفة: كشف الظنون ص ٤١١-٤١٢. البغدادي: هدية

١ - تراث الإسلام: ترجمة جرجيس فتح الله - قسم الطب والعلوم ص ٤٧٤ وما بعدها.

العـارفين ص ٣٤٨ . سـركيس : معـجم المطبـوعـات ص ٨٣٣ . الزركلي : الأعلام ٢/ ٣٥٨ . عمر كحالة : معجم المؤلفين ٤/ ١٠٥ - كحالة : العلوم البحتـه ٤٦-٤٧ والعلوم العـمليـة قـسم الطب ٣١-٣٦ قـسم الجـراحـة ٢٥-١٢٦ . عـمر فـروخ : - تاريخ العلوم عند العـرب ٢٨٣ . وتاريخ الفكر العـربي إلى أيام ابن خلدون ٥٨٨ - ٥٨٩ . د. عـبـد الرحـمن بدوي : دور العرب في تكوين الفكر الأوربي ٢٢ . د. توفيق الطويل : من تراثنا العـربي الإسـلامي ٣٤-٣٥-٤٤ ، ١٠٤-١٠٥ ، ١٠٨-١٠٩ . د. رياض العلمي : الدواء منذ فجر التاريخ حتى اليوم ٣٣ ، ٤٢ عالم المعرفة . طوقان : العلوم عند العـرب ٢٤-٢٥ ، ١٥٤-١٥٥ ، د . عـبـد الله الدفـاع : اعـلام العـرب المسـلمـين فـي الـطـب ١١٩-١٣٧ ، ٢٢٢ ، ٢٧٢ ، ٢٧٤ ، ٣١١ ، ٣٢٧ ، ٣٢٩ ، ٣٣٣-٣٥٢ . د. أحمد عيسى بك : آلات الطب والجراحة والكحالة عند العـرب ص ٤-٥ ، ٦ -٢٢ . د. سـامي خلف حـمـارنة : تاريخ تراث العلوم الطبيـة عند العـرب والمسلمين ص ١٣ ، ٦٠ ، ١٠٢ - ١١٣ . عيسى اسكندر معلوف : الأسر الطبية المشتهرة بالطب العربي ص ٤٠-٤٤ . زهير حميدان : أبو القاسم الزهراوي مؤسس علم الجراحة . د. سليمان قطاية : ما الفـارق لأبي بكر الرازي ص ٦٠-٦٢ ، ٢١٤ ، ٢٠٠ ، ٢٥٤ . دائرة المعـارف الإسلامية : مادة الزهراوي - دائرة المعارف البريطانية ٢٦/ ١٢٧ . د. حمارنة سامي : حياة وكتابات الطبيب الأندلسي أبي القـاسم الزهراوي -أطروحة نشرت سنة ١٩٦٣م ليدن - هولندا . شبوح : فـهرس المخطوطات المصورة - القاهرة قسم الطب ٤٨-٥١ . د. فاضل مهدي بيات : المخطوطات العربية في مكتبة طوب قابي سراي - استنبول . د. حمارنة : فهرس الطب والصيدلة بالظاهرية : ١٤٧-١٧٠ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث العلمي العربي بحلب ١٨١ - ١٨٢ ، معهد المخطوطات : المنجد ٥/ ٣٠٢ . د. حداد وبيترفيلد : فهرس مكتبة د. سامي حداد- بيروت ٥٢-٥٣ . المكتبة البلدية- فهرس الطب ص ٣/ ١١ - كوركيس عواد : جولة في دور الكتب الأمريكية

١٠٣ . كوركيس عواد : ذخائر التراث العربي في مكتبة . جستر بيتي دبلن ، ميخائيل عواد : مخطوطات المجمع العربي العراقي ٣/ ٥٧-٧٢ . زيغريد هونكه : شمس العرب ٢٧٧-٢٧٩ ، ٣٤٧ والعقيدة والمعرفة ١٥٦ . لوكلير : تاريخ الطب العربي ١/ ٤٣٧-٤٥٧ ؛ فنديك : اكتفاء القنوع . سارتون : المقدمة في تاريخ العلم ١/ ٦٨١-٦٨٢ ، فئة من المستشرقين : تراث الإسلام - قسم العلوم والطب- ماكس مايرهوف ٤٧٣-٤٧٤ ، ٤٩٧-٤٩٨ . أنجل جنثالث بالنثيا : تاريخ الفكر الأندلسي ٣٣٧ ، ٤٦٥-٤٦٦ ترجمة حسين مؤنس ، بروكلمن : ١/ ٢٣٩-٢٤٠ والملحق ١/ ٤٢٥ . النسخة العربية ٤/ ٣٠٠-٣٠٣ ترجمة بكرو عبد التواب .

الندوات والمؤتمرات :

- الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب حلب ١٩٧٩ :

د . بينلوب جونستون : رسالة الزهراوي في المراهم .

- الندوة العالمية الثالثة : حلب ١٩٧٩م - د . عبد القادر عبد الجبار : تشريح وإصابات العمود الفقري عند العرب .

- أبحاث المؤتمر الثاني لتاريخ العلوم - الكويت ١٩٨٢ - الطب الإسلامي - أبو القاسم الزهراوي ص ٥٠٢- ٥٣٢- ٥٦١- ٥٧٠ .

- أبحاث المؤتمر الثالث لتاريخ العلوم - الجمعية التاريخية - حلب ١٤٠٢هـ- ١٩٧١م . . صلاح الدين الخالدي : تدهور العلوم الطبية في عصر صاحب المخطوط (رسالة الاشراق لأحكام الترياق) لابن طولون ص ١٧٩-١٩٨ .

- أبحاث المؤتمر الثالث أيضاً : د . طة اسحق الكيالي : مشاهدات ومجريات الزهراوي ٣٢٥ - ٣٣٦ .

- أبحاث المؤتمر الثامن لتاريخ العلوم عند العرب حلب ١٩٨٤ .

د . محمد علي خراط : من الزهراوي إلى ابن زهر ص ٢٠٧-٢١٩ .

المجلات:

المورد: (بغـــداد ١٩٧١) ع ١-٢ ص ١٥٨ وعـــدد ٣ سنة ١٩٧١ ص٢٩٣.

المورد: مجلد (٦) عدد ٤ ص ١٨٧.

المورد: مجلد (٤) عدد (١) ص ٢١٥.

التراث العربي سنة ١٩٨٠م عدد ٤: د. سلمان قطاية: الكحالة أو طب العيون عند العرب ص ٢٩-٤٧. د. توفيق فهد: مساهمة العرب في النهضة العلمية الأوربية في القرون الوسطى ص ١٥١ - ١٧٤.

التراث العربي سنة ١٩٨٤م. عدد ١٧: د. نشأت حمارنة: حول طب العيون العربي الكحالة ص ١٥٣- ١٧٩.

أخبار التراث العربي - معهد المخطوطات جامعة الدول العربية عدد ٤٥ تاريخ ١/٦/١٩٧٣. مجلده عدد ٥٥ - ٥٩ سنة ١٤١١هـ - ١٤١٢هـ - ١٩٩١-١٩٩٢م.

التراث العربي: سنة ١٩٨٥م عدد ٢١ د. عبد الكريم اليافي ص ٤٧-٦٢.

أخبار التراث العربي: ٣ (القاهرة ١/٥/١٩٧٤) ع ٦٧.

- د. سامي خلف حمارنة. علماء العقاقير النباتية في الحضارة العربية الإسلامية.

عالم الفكر- الكويت مجلد ١٣- عدد٢ سنة ١٩٨٢. سوادي عبد محمد: تأثير الفكر الأندلسي بالحركة العلمية في المشرق الإسلامي ص ٣٠٩

العربي: الكويت تشرين أول ٧٢ عدد ١٦٧ ص ٤٠-٤٤ د. عبد اللطيف البدوي: أبو القاسم الزهراوي أكبر جراحي زمانه.

العربي سنة ١٩٨٧م عدد ٣٤٤ص ٦٠-٦٣ د. سري سبع الليل: وقفة مع الكحالين وشيخهم عمار الموصلي.

العـربي : سنة ١٩٨٥ العـدد ٣٢٥ ص ٥٠-٥٥ - د. سـامي عـزيز : قسطرة الزهراوي كيف أصبحت آخر صيحة في الطب .

الدوحـة : سنة ١٩٨٣ عـدد ٩٣ ص ١١٦-١١٧ د. أمين الطيـبي : الجراح العربي . الأندلسي أبو القاسم الزهراوي وكتابه في الجراحة .

العروة : سنة ١٩٣٦ عدد تموز ص ٥٤ - ٥٨ د. سامي حداد .

المجـمع العـربي - دمـشق : مـجلد ٧ ص ٣٧٤-٤١٥- د. عـيـسى اسكندر المعلوف : كتاب التصريف للزهراوي الأندلسي .

المقتطف : عدد ٥١ ص ٤٢٥ .

مـجلة الكحـال- دمشق : مـجلد ١ عـدد ٢ ص ٢٣ الكحـال : مـجلد ٢ عدد ٢ سنة ١٩٨٤م ص ٣٩ - ٤٤ .

الجـامـعـة - الموصل : تشـرين الثـاني ١٩٧٢م . عـدد٣ ص ١٢-٢٤ د . سامي خلف حمـارنة . الجراحة عند العرب وفضلهم في سرعة تطورها في أوربة .

معـهد المخطوطات العربية - الكويت : يوليو - ديسمبر ١٩٨٢ ج٢ ص ٤٧٥ - ٥٣٩ .

مـجلة مـعـهـد المخطوطات - الكويت : مـجلد ٢٦ ص ٤٧٥-٥٣٩ . د . أحمد مختار منصور دراسة عن المقالة الثلاثون من كتاب التصريف .

معـهـد المخطوطات - القـاهرة : مجلد (٥) ص ٣٠٢ ومـجلد(٦) ص ٧٥ .

أخبار التراث العربي - الكويت : ١٩٨٢م عدد ١ ص ١٤ .

F. Haddad: Zahrawi (930-1013) the great arabe surgeon in (XXI) Congrint. Soc Hist. Med Science (1968) Prined in 1970. PP/1600/1007.

M. Azeez Basha: Union Catalogue of Arabic and Persian Medical Manuscripts in the Libraries of Hyderabad 1966 (84).

S.G. Hamarneh: Sonnedecker, APharmaceutical Viex of Aleulcixsis Al-Zahrawi in Moorish Spain-Leiden 1963.

Spink, M, S. G. L. Lewis: Albucasis on Surgery and instruments. Berkeley 1973 Arabic text English Translation and Commentixry U149-151, 271.

F. Sezgin: Geschichte des Arabishen Schrifttums Band-III-323-325.

D. Campbell: Arabian medicine and its influence on the middle age vol-1-129-172- London 1926.

M. Ullmann: Die Medizin in islam

Leiden-koln... 1970, 149-151,271.

H. Derenbourg: Les Manuserits Arabes de L´Escurial to. 2, Fa.2P. 86-88.

L. Leclerc: La chirurgie d´Albucasis, Paris 1861.

L. Leclerc: Histoire de la Medecine arabe Paris 1876.

De Slane: Catalogue des manuscrits arabes 527.

مقتطفات من المقالة الثلاثين - من العمل باليد

الفصل الخامس والثمانين من الباب الثاني: طرق خياطة الجروح:

(... وتُستعمل في الخياطة إبرة واحدة أو عدة إبر على قدر سعه الجرُح، وغالباً ما تُستعمل إحدى الإبر لمجرد تثبيت حواشي الجلد والصفاق[1] وجمع شفتي الجرح، وتكون الإبر متوسطة بين الغلَظ والرقه، أما الخيط فيكون مفتولاً، ولا ينبغي أن يكون الغرز عند الخياطة على حافة الجلد حتى لا ينخرم اللحم وينفتح الجرح قبل التحامه، كما لا ينبغي الابتعاد بالغرز عن شفتي الجرح حتى لا يمتنع عن الالتحام... ثم يذكر طريقتين لخياطة الجروح وهذه صفتها:

الأولى: (. . تأخذ إبرة أو عدة إبر على قَدْر سعة الجرح، ثم يترك من طرف الخَرق قدر غلظ الخنصر وتغرز إبرة واحدة - من غير ان تدخل فيها خيطاً - في حافتي الصفاق الذي تحت الجلد من داخل حتى تنفذها من تلك الناحية، وقد جمعت حاشيتي الجلد وحاشيتي الصفاق وصارت أربع طبقات ثم تشد بخيط مثني حول الإبرة مرات من الجهتين جميعاً حتى تجتمع شفتا الجُرح اجتماعاً محكماً ثم تترك قَدر غلظ الأصبع أيضاً وتغرز أبرة أخرى ثم تشبكها بالخيط كما فعلت بالإبرة الأولى، فلا تزال تفعل ذلك بما تحتاج إليه من الإبر حتى تفرغ برم الجرح كله، ولتكن الإبر متوسط بين الغلظ والرقة. لأن الإبر الرقاق جداً سريعاً ما تقطع اللحم، والغلاظ أيضاً عسيرة الدخول في الجلد. . ثم تقطع أطراف الإبر لئلا تؤذي العليل عند نومه ونجعل له رفائد من خرق كتان من كل جهة تمسك أطراف الإبر وتتركها حتى

---

١ - الصفاق: هو غشاء عصبي يَلْبس على تجويف البطن كله من داخل - الخطابي: تفسير المصطلحات الطبية ٢/ ٣٢٥.

تعلم أن الجرح قد التحم. وهذا النوع من الخياطة بالإبر هكذا أوفق في الجراحات الصغار لأنها قد يُكتفى في خياطتها بإبرة واحدة أو اثنتين.

وأما صفة الخياطة الثانية العامة فهي: ان تجمع بالخياطة الحواشي الأربع - أي حاشيتي الجلد والصفاق - في مرة واحدة بإبرة فيها خيط مفتول معتدل الرقة والغلظ، ثم تنفذ الإبرة في هذه الحواشي الأربع وتردها من الجهة التي ابتدأت بها ليقع الخيط مشبكاً من أعلا الجرح. وتجعل بين كل خياطة وخياطة بُعداً بقدر غلظ الأصبع الصغيرة، وقد خِطْتُ بهذه الكيفية جراحة عرضت لرجل في بطنه كان قد جرح بسسكين وكان قَدر خُرق الجراحة أزيد من شبر، وكان قد خرج من معائه نحو شبرين، فرددته بعد أن بقي المعي خارجاً من الجرح أربعاً وعشرين ساعة، فالتحم الجرح. وعالجته، وعاش بعد ذلك سنين كثيره ... وكان الأطباء حكموا عليه بأنه لن يبرأ ألبته. ومن العجب أني لم أعالجه بمرهم لأني كنت في موضع لا يوجد فيه شيء من الأدوية، فكنت أضع على الجرح القطن البالي مرتين بالنهار وأتفقد غسله بماء العسل ...).

منْ مقتطفات من المقالة الثانية - الأورام ومنها:

السرطان: وإنما سُمي سرطاناً لشبهه بالسرطان البحري. وهو على ضربين: مبتدىء من ذاته، أو ناشىء عقب أورام حارة، وحدوثه من دُرْدي الدم وغليظه. وهو إذا تكامل فلا علاج له ولا برء منه بدواء ألبته إلا بعمل اليد - الجراحة- إذا كان في عضو يمكن استئصاله فيه كله بالقطع على ماسنذكره في مقالة العمل باليد - الثلاثون - والسرطان يبتدىء مثل الباقلاء ثم يتزيَّد مع الأيام حتى يعظم وتشتد صلابته ويصير له في الجسد أصل كبير مستدير كَمِدُ اللون تضرب فيه عروق خصر وسود إلى كل جهة منه وتكون فيه حرارة يسيره عند اللمس.

واتركه أياماً حتى تأمن الورم الحار ثم اعد العمل وهذه صورة المقصر

الفصل التاسع عشر في ردّ الربيئة الى الأنف

يسمّوا الأطباء الرتيشد ناصوراً اذا عولجت بالكي او بالدواء الحرق على ما تقدّم ولم يبرأ فليس الحيلة الا أن تشق على الورم عند نضجه وليخرج رطوبته اجمع او قيحه فان كشفت العظم ورأيت فيه سواداً او فساداً فاجرده بهذا المجرد

وتسمّى خشنة الرأس تصنع من الحديد الهندي مدورة الرأس كالدرهم ثم تنقش نقش المبرد دقيق تقاً تضع على موضع الفساد من العظم ثم تديرها بين اصبعك وتدعم يدك حتى تعلم ان الفساد قد انجرد تفعل ذلك مرات ثم تجبر الموضع بالأدوية المجففة القابضة فان انختم الموضع

وإن شئت فاكوه فوق الحاجبين قليلا كيتين في كل
جفن وتباعد عن الصدغين ويكون طول كل كية على
طول الحاجب ولا تبالغ يدك بالكي إلا على قدر ما تحرق ثلث الجلد
ويكون صورة المكواة على هذه الصفة

الفصل السادس عشر في كي جفن العين

إذا انقلبت أشفارها إلى داخل فنخست العين
فالكي فيها على ضربين إما الكي بالنار وإما
الكي بالدواء المحرق. فأما كيها بالنار فتأمر
العليل قبل ذلك أن يترك أشفارها إن كان
ممن ينقيها حتى تطول وتستوي وإن نخسته
عند نباتها فيشد عينيه بعصابة لئلا تتحرك.

الزهراوي – التصريف –: مخطوطة برلين
من مجلة الكحال: المجلد الثاني ١٩٨٤ العدد الثاني ص ٤١ – دمشق –

يترك بالكي اكثر من تلك الجلد وهذه صورة المكواة كما ترى

في كي جفن العين اذا انقلبت اشفارها الى داخل فتمس العين فتكويه اما بالنار واما بالدواء الحاد المحرق فالكي بالنار ان تترك اشفار العين تطول فان نخسة عند نباتها فشد عينيه بعصابة ليلا تتحرك فاذا تم نباته فتضع راسه في حجرك وعلم على جفن عينيه بالمداد علامة مثل ورق الاس وتكون ابتداء العلامة بالقرب من الاشفار ثم تضع عليه قطنة مشربة في بياض البيض او لعاب بزر قطونا على العين ثم تحمي هذه المكواة .

ثم تكوى على الشكل الذي علمت قليلا قليلا في مرات كثيرة حتى تحرق سطح الجلد الذي هو كشكل ورقة الاس كله ظاهره وعلامة صحة العمل ان ترى جفن العين قد انشمر والشعر قد ارتفع عن نخسة العين فحينئذ ارفع يدك واتركه ثلثة ايام فان عاد فاعد الكي كما فعلت اولا فان كان الشعر في الجفن الاول فاكويه حتى يرجع الى موضعه الطبيعي م ٥١ واما الكي بالدواء المحرق يومر العليل بان يترك شعر الاشفار يطول ثم تصنع من الكاغد صورة ورقة الاس ثم خذ من الصابون للوترد

ومن الجيار

Kahira 1808. N. 969

الزهراوي – التصريف – : مخطوطة غوتا

من مجلة الكحال : المجلد الثاني ١٩٨٤ العدد الثاني ص ٤٣ – دمشق –

ثم يقطع ما فضل من الجفن بمقص صغير على هذه الصورة قطعا باعتدال

الزهراوي – التصريف – : مخطوطة إسطنبول من مجلة الكحال: المجلد الثاني ١٩٨٤ العدد الثاني ص ٤٤ –دمشق–

تحت الجلد ولتكن الكيات فيها طولا في عرض الصدغين وتحفظ من نزف الدم فان
رايت شيئا منه فاقطعه على المقام باى علاج امكنك .. وسنا بالحكمه فى سل
الشريانات وقطعها والتحفظ من النزف وقد يكون فى القفا تحت العظمين كيتين
بليغتين ان شاء الله

الفصل الثالث عشر فى الدموع

المزمنه اذا كانت دموع العين المزمنه دايمه وكانت من قبل الاورده والشريانات
التى فى ظاهر الراس من خارج الراس وتيقنت ان ذلك من فضوله بارده بلغانيه
فاكوه الكى الذى وصفت بعينه فى ابتدا الماء النازل كيه فى وسط الراس وكيتين
على الصدغين وكيتين على القفا تحت العظمين وان احتجت الى زياده فاكوه كيه فى
كل جانب من ذنب العين الى طرف الحاجب بمكواه صغيره

الفصل الرابع عشر فى نتن الانف

اذا عالجته بما ذكرنا فى باب التقسيم ولم ينجع العلاج
فبادر فاسق العليل الغرغرا ثلاث ليالى ثم احلق راس العليل واكوه الكيه الوسطى
بالمكواه الزيتونيه ثم اكوه بالمكواه المسماريه كيتين فوق الحاجبين تحت الشعر قليلا
وتحفظ من الشريان لا تقطعه وهذه صورة المكواه المسماريه يعملها صورة المكواه

الفصل الخامس عشر فى استرخا جفن العين

اذا استرخا جفن العين من مرض او رطوبه فاكو الجفن كيه واحده بهذه المكواه الهلاليه و
هذه صورتها

وان شيت فاكوه فوق الحاجبين قليلا كيتين فى كل ناحيه وتباعد من الصدغين ويكون
طول كل كيه على طول الحاجب ولا تبالغ يدك بالكى بل بمقدار ثلث الجلد وتكون
صورة المكواه على هذه الصفه

الفصل السادس عشر فى جفن العين اذا انقلبت اشعارها الى داخل العين

تنخس العين الكى فيها على نوعين اما الكى بالنار واما الكى بالدوا المحرق فاما كيها بالنار
فتامر العليل قبل ذلك ان يترك اشفاره ان كانت ممن ينتفها حتى تطول
ويستوى فاذا احسنته عند نباتها فتشد على عينيه بعصابة لئلا يتحرك حتى تثبت
فاذا ثبتت واستوت فضع راس العليل فى حجرك ثم تعلم على جفن عينه
بالمداد علامة على شكل ورقة اس ويكون ابتدا العلامة بالقرب من الاشفار ثم تضع قطنه
مشربه فى بياض البيض او فى لعاب البزر قطونا على العين ثم تحمى مكواه هذه صورتها

الزهراوي – التصريف – : مخطوطة إسطنبول من مجلة الكحال: المجلد الثاني العدد الثاني ١٩٨٤ ص ٤٢ –دمشق–

من كتاب تاريخ التراث العلوم الطبية عند العرب المسلمين : د. سامي حمارنة
ألة لدفع الجنين حين الولادة

١٤٠٩ - أبو الخير الأشبيلي
كان حياً سنة ٤٩٤ هـ = ١١٠٠ م

أبو الخير الأشبيلي. عالم بالنبات والفلاحة. عاش في القرن الخامس الهجري في اشبيلية بالأندلس. تأثر بابن وحشيه. أخباره قليلة فقد عرف عنه انه درس الطبّ سنة ٤٩٤هـ على الطبيب أبي الحسن شهاب المعايطى. لعله أدرك بداية القرن السادس الهجري.

آثاره:

- كتاب في النبات: مفقود. وقد ذكره ابن العوام في أكثر كتبه.

- كتاب في الفلاحة: حققه محمد بن عبد الملك الرسموكي ونشره بفاس سنة ١٣٥٧هـ=١٩٣٨م. ويقول د. محمد عيسى صالحية في مقال له في مجلة مجمع اللغة العربية بدمشق: إن النص المنشور لكتاب الفلاحة هذا إنما هو نص منتحل. كما قال بذلك أيضاً صلاح جرار وجاسر أبو صفية في مقدمة تحقيق كتاب (المقنع في الفلاحة) لأحمد بن محمد بن حجاج الأشبيلي (ص٥).

مصادر ترجمته:

د. الشطي: أبحاث في تاريخ العلوم ٥٦، كحاله: العلوم العملية - الزراعة ١٩١.

المجلات والمؤتمرات:

التراث العربي - دمشق: ١٩٨٩- ١٩٩٠م عدد ٣٧-٣٨ص ٦٤-٨٦. فاضل السباعي: فلاحة الرمان في الأندلس.

مجمع اللغة العربية - دمشق: تموز ١٩٨٤م مجلد ٥٩ جزء ٣ - د. محمد عيسى صالحية.

الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب - الكويت ١٤٠٤هـ = ١٩٨٣م. د. بشير عطية: الكتابات العربية القديمة في الفلاحة.

د. عبد اللطيف عبيد: المدرسة الفلاحية في الأندلس في القرنين الخامس والسادس للهجرة.

* * *

حرف الراء

١٤١٠ - الرميلي
كان حياً سنة ٤٤٤ هـ = ١٠٥٢ م

الرميلي. طبيب أندلسي من المرِيّة. عاش أيام أبي يحيى محمد المعتصم بن معن بن محمد بن أحمد بن صمادح من ملوك الطوائف حكم المريه بين سنتي (٤٤٤هـ= ١٠٥٢م - ٤٨٠هـ=١٠٨٧م).

آثاره:

- كتاب البستان في الطب.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٩٦-٤٩٧. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٥٤. كحالة: العلوم العملية - الطب ٥٠.

* * *

حرف الزاي

١٤١١ - الزبير الثقفي
أبو القاسم
كان حياً عام ٧٩٠ هـ = ١٣٨٨ م

الزبير بن أحمد بن إبراهيم بن الزبير الثقفي. فلكي موقت. شغل منصب القضاء في غرناطة.

آثاره:

تذكرة أولي الألباب في استيفاء العمل بالاسطرلاب: نسخها الخطية في:

١ - دار الكتب المصرية برقم (١٧٣/ ميقات).

٢ - العراق - الموصل برقم (١٠٣).

٣ - الجزائر برقم (١٤٦٦).

٤ - الهند - رامبور برقم (٢/ ٤٢٢/ ١).

٥ - المتحف البريطاني برقم (١/ ٤٠٧).

مصادر ترجمته:

سوتر ٥١٣. بروكلمن: ٢/ ٣٤٤ (٢٦٦) والملحق ٢/ ١٠٢٥.

كونتش: فهرس المخطوطات المصورة بمعهد المخطوطات بالقاهرة ٣/ ١٩.

١٤١٢ - زكريا الرازي
أبو يحيى

زكريا الرازي الأندلسي. كيميائي.

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

آثاره :

- القصيدة العقابية في صناعة الكيمياء : في دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعة) من ص (٣٧-٤١). ويليها نقول وفوائد مختلفة في صناعة الكيمياء وتدبير الحجر . شرح القصيدة عبد المجيد المصري بعنوان (الفتوحات الغيبية في شرح القصيدة العقابية) .

مصادر ترجمته :

سيد : فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة ٣/ ٤/ ٨٧ .

١٤١٣ - زُهْر بن زُهْر الأيادي
أبو العلاء
... ... - ٥٢٥هـ = ١١٣٠م

زُهْر بن عبد الملك بن محمد بن مروان بن زهر الأيادي الإشبيلي . طبيب حاذق في المداواة والتدبير من أول شبابه . شاعر . أخذ الطب عن أبيه عبد الملك . وقد برع معظم أفراد عائلة زهر بالطب . ويُعد أول من أطلع على كتاب القانون لابن سينا في الأندلس .

قال ابن جميع في كتابه (التصريح بالمكنون في تنقيح القانون) : إن رجلاً من التجار جلب من العراق إلى الأندلس نسخة من هذا الكتاب ، قد بولغ في تحسينها ، فأتحف بها لأبي العلاء بن زهر تقرباً إليه ، ولم يكن هذا الكتاب وقع إليه قبل ذلك ، فلما تأمله ذمه ، وأطرحه ولم يُدخله خزانة كتبه ...) توفي في اشبيلية ودفن فيها : من أرق شعره قوله :

يا من كلفت به وذلت عزتي لغرامه وهو العزيز القاهر
رمت التبصر عندما ألقى الجفا ويقول ذاك الحسن مالك ناصر
ما الجاه إلا جاه من ملك القوى وأطاعه قلب عزيز قادر

آثاره :

- التذكره أو تذكرة ابن زهر إلى أبيه : في معالجة الأمراض والوصايا الصحية وتسمى أيضاً (النكت الطبية). نسخها الخطية في :

١ - الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ٥٣٥٠/ ح).

٢ - الاسكوريال برقم (٢/ ٨٣٩).

٣ - مدريد - المكتبة الوطنية برقم (١٥٣٨).

٤ - باريس برقم (٢/ ٢٩٦٠).

ترجم المذكرة (غبرييل كولن G.Colin) إلى الفرنسية - وكان مدرساً للغة العربية في الجزائر - ونشرها سنة ١٩١١م مع مقدمة لها .

- المنافع والحقائق Traite´ des Proprietes utibie et vera .

- جامع أسرار الطب .

- تدبير الصحة .

- رسالة في أمراض الكلى : ترجمت إلى اللاتينية .

- كتاب الإيضاح بشواهد الافتضاح في الرد على - علي بن رضوان فيما رده على حنين بن إسحاق في كتاب (المدخل إلى الطب).

- التبين في قطع الشك واليقين في الانتصار لجالينوس : في الرباط - الخزانة الحسينية .

- مجربات الخواص أو فوائد المنتخب في الخواص المجربة أو المجربات : أمر علي بن يوسف[1] ابن تاشفين المرابطي بجمعها وذلك بعد وفاة أبي العلاء . في كتاب فيه بعض النقص . يستوفي فيه أكثر الأمراض وظواهرها وعلاماتها ومعالجتها بالأدوية والأغذية . نسخه الخطية في :

١ - الاسكوريال برقم (٢/ ٨٤٤/ ق) في فهرس غزيري برقم (٨٣٩) من سنة ٥٦١هـ.

---

١ - حكم المغرب والأندلس بعد وفاة أبيه يوسف بين سنتي (٥٠٠ هـ = ١١٠٦م - ٥٣٧هـ = ١١٤٢م).

٢ - باريس برقم (٢٩٥٤).

٣ - ليدن برقم (١٣٤٠).

٤ - اكسفورد - بودليان ضمن مجموع برقم (٥٢٠/ مارش) فرغ في نسخها إبراهيم بن محمد بن أحمد سنة ٧٧١هـ مصورة على شريط برقم (٥٥٦) بالجامعة الأردنية.

- حل شكوك الرازي على كتب جالينوس.

- الأدوية المفردة.

- مقالة في بسطة لرسالة الكندي في تركيب الأدوية.

- مقالة في الرد على ابن سينا في مواضيع من كتابه في الأدوية المفردة: صنفها لابنه.

- خواص الحيوان.

- كتاب نُجْح النّجح: في الرباط.

- الخزانة الحسينية.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥١٧-٥١٩. ابن الآبار: التكمله ١/ ٧٦-٧٧. اليافعي: مرأة الجنان ٣/ ٢٤٥، المقري: نفح الطيب ١/ ٦٢٣، ابن خلكان: وفيات الأعيان ٤/ ٤٣٤-٤٣٧ ابن العماد: شذرات الذهب٢/ ٧٤. حاجي خليفة: كشف الظنون ١٢٦٥. البغدادي: ايضاح المكنون ١/ ١٢٥٤. سركيس: معجم المطبوعات ١/ ٣٢٦. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٢٣، ٥٦-٥٧، د. سامي حمارنه: تاريخ تراث العلوم الطبية ٣٦٨-٣٧١. فروخ: تاريخ العلوم ٢٨٩ وتاريخ الفكر العربي ٥٩٢، كحاله: معجم المؤلفين ٤/ ١٨٦ والعلوم العملية ٥٢، ٣١٣. د. الشطي: الطب عند العرب ٩٩-١٠١، د. دفاع: اعلام العرب والمسلمين في الطب ١٧٧-١٨٧، الزركلي: الأعلام ٣/ ٨٤، د. عيسى: تاريخ النبات ٨٩-٩٠

ميشيل خوري: الطبيب العربي ابن زهر. فهرس المخطوطات المصورة بالجامعة الأردنية ٢/ ٩٩، فهرس المكتبة البلدية - الاسكندرية ٣/ ١٠.

بروكلمن ١/ ٦٤٠ (٤٨٦) الملحق ١/ ٨٨٩-٨٩٠. لوكلير: تاريخ الطب ٢/ ٨٣-٨٨. جابر بيل كولن: الموسوعة العربية ٢/ ٤٥٦.

مجلة التراث العربي - دمشق: ١٩٨٥م عدد ٢١ ص ٤٧-٦٢.

د. اليافي: علماء العقاقير النباتية في الحضارة العربية الإسلامية.

- H. Derenbourg: les Manuscrits arabes de L'Escuriale. T II Fa 2.P51.

* * *

حرف السين

١٤١٤ - سعد التُّجيبي
أبو عثمان
٦٨١ هـ = ١٢٨٢ م ٧٥٠ هـ = ١٣٤٩ م

سعد بن أحمد بن إبراهيم بن ليون التُّجيبي الأندلسي. طبيب. رياضي. نباتي عالم بالفلاحة. فرائضي. ولد بالمرية وتوفي فيها.

آثاره:

يقول صاحب نفح الطيب: إن كتبه زادت على المئة في مختلف العلوم. ما بقي منها:

- إبداء الملاحة وإنهاء الرجاحة في أصول صناعة الفلاحة: أرجوزة حققها وترجمها إلى الأسبانية المستشرق (اجوراس ابانيث) ونشرها سنة ١٩٧٥م بغرناطة.

- كتاب في الهندسة .
- السلسل الفائض في علم الفرائض .
- كتب في الأدب والحكم .

مصادر ترجمة :

المقري : نفح الطيب ٣/ ٣٠٢، ٣٧٢. التنبكتي : نيل الابتهاج ١٢٣-١٢٤ ، البغدادي : ايضاح المكنون ١/ ١٣ ، ١٣٢ ، ٢/ ٢١ ، ٣٨١ . دائرة معارف البستاني ٢/ ٢٥٧-٢٦٢ . كحالة : معجم المؤلفين ٤/ ٢١٠ والعلوم العملية - الطب ٨٩ . د . عيسى : معجم الأطباء ٢٠١-٢٠٣ . الزركلي الأعلام ٣/ ١٣٢ ، الخطابي : الطب والأطباء ١/ ٧٦ . بروكلمن : الملحق ٢/ ٣٨٠ .

مجلة كلية كوه الإسلامية - ليبيه : ١٩٨٩م عدد٦ ص ٣٥٤-٣٦٦ ، : د . أمين الطيبي : كتب في الفلاحة الأندلسية . أرجوزة ابن ليون التجيبي .

الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب - الكويت ١٤٠٤هـ = ١٩٨٣م . عبد اللطيف عبيد : المدرسة الفلاحية بالأندلس في القرنين الخامس والسادس للهجرة .

١٤١٥ - سعيد بن عبد ربه
أبو عثمان
... ... ـ ٣٤٢ هـ = ٩٥٣ م

سعيد بن عبد الرحمن بن محمد بن عبد ربه بن حبيب بن محمد بن سالم، ابن أخي ابن عبد ربه الشاعر صاحب العقد الفريد . في عيون الأنباء وفي بروكلمن كان يُعرف في الأندلس في حدود ٣٠٠هـ. في تكمله الصلة لابن الآبار : سعيد بن إبراهيم مولى بنى أمية في الأندلس توفي سنة ٣٤٢هـ وفي جذوة المقتبس للحميدي : سعيد بن أحمد . طبيب . صيدلاني . فلكي .

شاعر. عاش في صدر دولة الناصر الأموي. لم يخدم أي سلطان. توفي سنة ٣٤٢هـ.

آثاره:

- أرجوزة في الطب: في طهران - مجلس شوراي بدون رقم. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧١٠).

- كتاب الاقرباذين أو الدكان: ويشتمل على دساتير للأدوية والمستحضرات الصيدلانية. والمعاجين والدهون العطرية. وكان الأول من نوعه في الأندلس. نسخه الخطية في:

١ - الظاهرية نسخه كاملة ودقيقة برقم (٨/ ط- قديم / ٣١٥٩/ طب/ ٣٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم ٦/ ٣١٦.

٢ - الجزائر - المكتبة الوطنية برقم (١٧٤٦/ ٣/ مجموع) من سنة ٧٩٧هـ. فيها نقص وأوراقها غير مرتبة.

٣ - تعاليق ومجربات في الطب: ذكرها ابن أبي أصيبعة. نسخة خطية في الظاهرية بدمشق.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٨٩-٤٩٠. الحميدي: جذوة المقتبس ٢١١. تهذيب ابن عساكر ٦/ ١٥٢. ابن الأبار: تكمله الصلة ٥٤٤-٥٤٥، ابن جلجل: طبقات الأطباء والحكماء ١٠٤-١٠٦، صاعد: طبقات الأمم ١٢١. الضبي: بغية الملتمس ٥١٢، ابن خلكان: وفيات الأعيان ١/ ١١٠-١١٢. الفرضي: تاريخ علماء الأندلس ١/ ٣٧، الثعالبي: يتيمة الدهر ١/ ٣٠٠-٣٠٤. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٤٢. د. سامي حمارنة: تاريخ تراث العلوم الطبية ٣٢٣-٣٢٧. د. عيسى: معجم الأطباء ويعتبر سعيد بن إبراهيم طبيب غير سعيد بن عبد الرحمن. كحاله: معجم المؤلفين ٤/ ٢٢٤والعلوم العملية - الطب ٢٦. د. حمارنة: فهرس مخطوطات الظاهرية - الطب ٢٣٦-٢٤١. فهرس المخطوطات

المصورة بمعهد التراث بحلب ٥٢ . بروكلمن : تاريخ الأدب العربي ٤/ ٢٧٠-٢٧١ .

- F. SEZGin: Geschichte des arabischen Schrifttums Band III, 300-301.

١٤١٦ - سعيد السملالي
... ... - ٨٨٢ هـ = ١٤٧٧ م

سعيد بن سليمان السملالي الكرامي . موقت . من المغرب .

آثاره :

- اختصار شرح أرجوزة في التوقيت : في المغرب -سلا- الصبيحية برقم (٥١٩/ ٤) أتم نسخها محمد الطيب بن عبد الله بن قاسم الثوري السلوي في ٢٦ جمادى الآخرة سنة ١٣٣٨هـ . نقلها عن خط بركه بن بغرس الاسفي .

مصادر ترجمته :

المختار السوسي : المعسول ٧/ ٢٣ . د . حجي : فهرس الصبيحية بسلا ٤٤٩-٤٥٠ .

١٤١٧ - سعيد القيسي
أبو عثمان
... ... - ٣٦٥ هـ = ٩٧٥ م

سعيد بن محمد بن دعامة القيسي . طبيب لغوي . أخذ عن علماء قرطبة بالأندلس وعن علماء المشرق العربي بعد ان ارتحل إليه طلباً للمزيد من العلم .

مصادر ترجمته :

ابن الفرضي : تاريخ علماء الأندلس ١/ ٢٠٣ . الخطابي : الطب والأطباء ١/ ٤٤ .

١٤١٨ - سعيد بن البَغّونش
أبو عثمان
٣٦٩ هـ = ٩٧٩ م - ٤٤٤ هـ = ١٠٥٢ م

سعيد بن محمد بن البَغّونش . طبيب . درس الطب بقرطبة في مجلس ابن جلجل ودرس الهندسة وعلم العدد في مجلس مسلمة بن أحمد المجريطي - ثم سافر إلى طليطلة وحظي عند أميرها الظافر اسماعيل ذي النون من ملوك الطوائف . توفي صباح الثلاثاء أول رجب .

آثاره :

- تصحيح بعض كتب جالينوس في الطب .

مصادر ترجمته :

صاعد : طبقات الأمم ٦٨ ، ٨١ ، ٨٢ ، ٨٣ ، ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤٩٥-٤٩٦ . الخطابي : الطب والأطباء في الأندلسي ١/ ٥٠ . سوتر ١٠١ .

- F. SEZGin: Geschichte des arabischen Schrifttums. Band V. III, 387.

١٤١٩ - سعيد الخشاب
... ... - ٣١٨ هـ = ٩٣٠ م

سعيد بن يحيى الخشاب . طبيب من مواليد وشقه[1] . أصله من

---

١ - مدينة قديمة عمّرها العرب تقع على مسافة ٢٢ كم من سرقسطه في الشمال الغربي من اسبانية . سقطت بيد الأرجونيين عام ٤٨٩هـ=١٠٩٥م .

سرقسط. سكن لاردِه[1] ثم رحل إلى طَرْطوشَه[2] واستقر فيها إلى حين وفاته.

مصادر ترجمته:

ابن الفرضي: تاريخ علماء الأندلس ١٤٢. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٤١ كحاله: العلوم العملية - الطب ٢٤. د. عيسى: معجم الأطباء ٢٠٥.

١٤٢٠ - سفيان الأندلسي
أبو الحسن
كان حياً عام ٥٣٣ هـ = ١١٣٨ م

سفيان الأندلسي. طبيب. عاصر بن باجة (ت٥٣٣هـ). واشترك معه في تأليف كتاب (التجربتين على أدوية ابن وافد) ويُعد هذا الكتاب من أهم المصادر التي اعتمدها ابن البيطار في مفرداته.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥١٦-٥١٧ ضمن ترجمة ابن باجة.

الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٦٣.

١٤٢١ - سلامة الحراني

سلامه بن صدقه الحراني. رياضي. مجهول العصر.

آثاره:

- رسالة في كيفية استخراج المجهولات من المعلومات بطريقة الجبر

---

١ - تقع شرق قرطبة. سقطت بيد الأسبان عام ٥٤٤ هـ = ١١٤٩م.

٢ - تقع على مقربة من مصب نهر ابيره على المتوسط. سقطت بيد الإسبان عام ٥٤٣هـ = ١١٤٨م.

والمقابلة: في تونس- حسن حسني ضمن مجموع برقم (١٨٣٨٦) من ص (٥٤-٥٥).

- مقدمة في الحساب: في تونس - حسن حسني ضمن مجموع برقم (١٨٣٨٦).

مصادر ترجمته:

منصور: مخطوطات مكتبة حسن حسني بتونس ٣٨٥-٣٨٦.

١٤٢٢ - سليمان الحجاري
أبو حاتم

سليمان بن أحمد الحجاري، المعروف بابن القزاز. طبيب. لغوي. شاعر. أصله من وادي الحجارة[1]. سكن قرطبة. لم يذكر الخطابي تاريخ ولادته أو وفاته.

مصادر ترجمته:

الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس الإسلامية ١/ ٦٣. عن مجموع في تاريخ الأندلس - وتراجم علماء بلاد الأندلس والمغرب - طبع مدريد ١٩١٥م. د. عيسى: معجم الأطباء ٢٠٦.

١٤٢٣ - سليمان الفشتالي
... ... - ١٢٠٨ هـ = ١٧٩٣ م

سليمان بن أحمد الفشتالي الفاسي ... فلكي.

---

١ - وادي الحجارة Guadalajara. مدينة قديمة بالأندلس تقع شرقي مدريد، سقطت بيد المسلمين سنة ٤٧٨هـ = ١٠٨٥م. وكانت من مراكز الغزو والأمامية ضد قشاله ونافار - معجم ياقوت - الآثار الأندلسية ٣٢٨.

آثاره :

- النبذة اللامعة، فيما يتعلق بالصفيحة الجامعة : في المغرب - الصبيحية بسلا برقم (١٦٠/٦) ملحق بها صفحة من رسالة أبي الفتح بن عبد الرحمن الدنوشري في كيفية العمل بربع الدائرة. وثانية في تطوان - المكتبة العامة ضمن مجموع برقم (٣٠٤).

- بغية ذوي الرغبات (شرح الرسالة الفتحية) : مطبوعة على الحجر بفاس سنة ١٣١٧هـ.

مصادر ترجمته :

الكتاني : سلوة الأنفاس ٣/ ١١٥ . د. حجي : فهرس الخزانة العلمية الصبيحية بسلا المغرب ٥٤٩-٥٥٠ . فهرس مخطوطات المكتبة العامة بتطوان ٣٥. بروكلمن : الملحق ٢/ ٧٠٩.

١٤٢٤ - سليمان بن تاج
أبو بكر
كان حياً سنة ٣٠٠ هـ = ٩١٢ م

سليمان بن تاج . طبيب كحال. عاش في قرطبة وخدم الناصر وعالجه من رمد عرض له فشفاه فولاه قضاء شذونه[1] . كان حياً سنة ٣٠٠هـ عندما ولي الناصر عبد الرحمن الثالث ابن محمد ثامن أمراء الأمويين في الأندلس بين سنتي (٣٠٠هـ = ٩١٢م - ٣٥٠هـ = ٩٦١م).

آثاره :

- لعوق كالعسل لمعالجة ضيق النفس.

- حبوب لبعض أوجاع الخاصرة.

---

١ - شذونه. بلد في جنوب الأندلس في أقليم وادي آش من أعمال اشبيلية. في قربها انتصر طارق ابن زياد على القوط سنة ٩٢هـ = ٧١٠م. انظر الإحاطة ٣/ ٢٧٩.

- أدوية لأمراض العين.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٨٩. ابن جلجل: طبقات الأطباء ١٠٢-١٠٣ ابن الآبار: تكملة التكمله ٢٩٦. طبعة مدريد ١٩٦٥م.

١٤٢٥ - سليمان القوطي
عاش في القرن ٦ هـ = ١٢ م

سليمان بن الحارث القوطي. طبيب كحال. عاش في الأندلس في القرن ٦هـ.

يقول د. نشأت حمارنة: وقد اختلف الباحثون في تقدير اسمه، ذلك أنه لم يصلنا مكتوباً بالعربية واسمه باللاتينية (Salomo Filius de Arit Al-coati) بسبب أن نص الكتاب العربي قد فقد ولم يبق منه إلا مقالة واحدة مخطوطة في الاسكوريال.

آثاره:

- كتاب من خمس مقالات في طب العيون. يقول د. نشأت حمارنة: وقد ضاع معظم الأصل العربي إلا مقالة واحدة محفوظة في الاسكوريال. وبقيت الترجمة اللاتينية. كاملة. ولا نعرف عنوان هذا الكتاب إلا ان مستواه ضعيف. والمؤلف متأثر بما كتبه حنين بن إسحاق وأهميته تأتي من تأثيره الكبير على طب العيون الأوربي. وذلك إنه ترجم باكراً إلى اللاتينية، فقد نقل عنه (جي دي شولياك) (٢٧ مرة). وأصبح هذا الكتاب حديثاً موضع دراسة مفصلة بعد أن ترجمه عام ١٨٩٦م (باجل J.L.Pagel) إلى اللاتينية ومن بعده (بوسير Pausier) عام ١٩٠٣م. كما ترجم إلى الألمانية أيضاً.

مصادر ترجمته:

د. نشأت حمارنه: بحث عن القوطي (سلمان بن الحارث؟). والكافي في الكحل لخليفة بن أبي المحاسن الحلبي ص ٨ وحاشية (٤٠). هيرشبورغ: تاريخ طب العيون ٢/ ٧٠-٧٢.

١٤٢٦ - سليمان بن جُلْجُل
أبو داود
٣٣٢ هـ = ٩٤٣ م - بعد ٣٨٤ هـ = ٩٩٤ م

سليمان بن حسان المعروف بابن جُلْجُل. يقول فؤاد السيد محقق كتاب (طبقات الأطباء والحكماء لابن جلجل) في المقدمة: (... واعتقادي أن هذا الأسم رغم أن له معنى في العربية وهو الجَرَس؛ هو اسم لاتيني (اسباني) لأحد أجداده في صورة عربية. ومعنى هذا أن مؤلفنا يحتمل أن يكون من المسلمين الذين دخل أجدادهم في الإسلام بعد فتح الأندلس). طبيب صيدلاني. اهتم بدراسة الأعشاب والنبات، وأتقن تحضير الأدوية المفردة والمركبة. واسع الاطلاع. درس كتب علماء النبات العرب المسلمين وما نُقل إلى العربية من كتب سريانية أو هندية أو فارسية أو يونانية.

ولد بطليطله. أخذ العلم في قرطبة واستقر بها إلى حين وفاته بعد سنة ٣٨٤هـ. بينما يقول بروكلمن إنه عاش بين عامي (٣٣٦هـ = ٩٧٦م - ٣٩٩هـ = ١٠٠٨م). أما ابن أصيبعة فلم يذكر لا تاريخ ولادته ولا تاريخ وفاته.

دخل ابن جلجل في خدمة هشام[1] بن الحكم وحظي عنده كأقرب طبيب في بلاطه.

---

١ - المؤيد بالله وهو عاشر امراء بنى أمية في الأندلس حكم بقرطبة بين عامي (٣٦٦هـ = ٩٧٦م - ٣٩٩هـ = ١٠٠٨م) ثم عزل وحكم ثانية بين عامي (٤٠٠ هـ =١٠٠٩م - ٤٠٧ هـ = ١٠١٦م).

آثاره :

- طبقات الأطباء والحكماء : ويعرف أيضاً بأخبار الأطباء والفلاسفة أو تاريخ الحكماء . فرغ من تصنيفه عام ٣٧٧هـ في قرطبة . حققه فؤاد السيد أمين المخطوطات بدار الكتب المصرية سنة ١٩٥٥م وصدر عن المعهد العلمي الفرنسي للآثار الشرقية بالقاهرة ويُعد من أهم المصادر التي تؤرخ حياة الأطباء وأعمالهم وآثارهم وطبقاتهم في الشرق العربي وغربه .

- مقالة في أدوية الترياقات : في اكسفورد - بودليان ضمن مجموع برقم (١/ ٥٧٣) .

- رسالة التبيين فيما غلط فيه بعض المتطببين : ذكرها ابن أبي أصيبعة والصفدي في الوافي .

- كتاب الحشائش : وهو ذيل لترجمة اصطفن وحنين ابن إسحاق لكتاب ديسقوريدس . نسخه الخطية في :

١ - اكسفورد - بودليان ضمن مجموعة برقم (١/ ٥٧٣) .

٢ - الهند - بانكيبور برقم (٢١٨٩) .

- مقاله في ذكر الأدوية التي لم يذكرها ديسقوريدس في كتابه مما تستعمل في صناعة الطب ويُنتفع به وما لا يستعمل لكيلا يغفل ذكره : يقول في أولها : (. . إن ديسقوريدس أغفل ذلك إما لأنه لم يره ولم يشاهده عياناً، وإما لأن ذلك كان غير مستعمل في دهره وأبناء جنسه ...) ذكرها ابن أبي أصيبعة والصفدي في الوافي .

نسخها الخطية في :

١ - استنبول - نورعثمانية ضمن مجموع برقم (٣٥٨٩) من ص (٢٨آ - ١٢٩ب) .

٢ - اكسفورد - بودليان رسالة صغيرة بعنوان (استدراك على كتاب الحشائش لديسقوريدس) ضمن مجموع برقم (٥٧٣) . ربما تكون هي المقالة ذاتها .

- تفسير المقالات الخمس من ـــ ب ديسقوريدس : والكتاب تفسير للأدوية المفردة التي ذكرها ديسقوريدس في كتابه (الأشجار والحشائش). وضع لها ابن جلجل ما يقابلها من اسماء بالبربرية واللاتينية المستخدمة في المغرب والأندلس بغية التعرف على هذه الحشائش والأشجار المتواجده في المغرب والأندلس. صنفه بقرطبه سنة ٧٣٢هـ. يقول محمد العربي الخطابي : تتجلى أهمية هذا الكتاب في أمرين : أولهما إنه كان من المصادر الرئيسية التي اعتمدها عدد كبير من المؤلفين الأندلسيين الذين جاءوا بعد ابن جلجل والأمر الثاني : هو ما اشتملت عليه مقدمة كتاب ابن جلجل المذكور من معلومات تتعلق بدخول كتاب ديسقوريدس إلى الأندلس وترجمته ترجمة ثانية إلى العربية أكمل وأوضح من الترجمة الأولى (التي ترجمها اصطفن بن باسيل في القرن ٣هـ وصححه حنين بن إسحاق) . نسخه الخطية في :

١ - مكة المكرمة - مكتبة الحرم الملكي برقم (٣٦/ ٢/ ط ب) يعود تاريخها إلى سنة ٦٨٣ هـ. في صفحتها الأولى إنه من تأليف (عبد الله بن أحمد المالقي ابن البيطار) وهو خطأ من الناسح. وجاء في فاتحه المخطوطه : (... أما بعد فإني لما وقفت من كتاب الفاضل ديسقوريدس على ما يقصر عنه هَمُ جماعة من المتشوقين، ورأيت استعجام أسماء أشجاره وحشائشه على كافة المتعلمين وعامة الشادين، وتواري حقائقه عن غير واحد من الشجاريين والمتطببين).

٢ - حلب نسخة يمتلكها الخوري نقولاوس نحاس يعود تاريخ نسخها إلى سنة ٦٩٣ هـ = ١٢٩٣م .

٣ - تونس - المكتبة الوطنية برقم (٣١) في آخرها جدول باسماء الأدوية. بخط الحاج مصطفى شمس الدين بن المرحوم محمد سعيد أفندي .

٤ - المغرب - الرباط- الخزانة الملكية برقم (٨٣٦٦) ناقصة بحرف

الغين. فيها تصحيف كثير وخطها سيىء - وثانية ضمن مجموع برقم (٦٧٦/ مجموع). في صفحتها الأولى إنها للمؤلف أبي عبد الله محمد بن حنين. وهذا خطأ الناسخ قاسم بن محمد بن أحمد بن رحمون الحسيني الذي ذكر إنها تشتمل على (٥٤٩) دواء. وثالثة ضمن مجموع برقم (٦٧٣/ مجموع) أولها ناقص ومبتور. ورابعة برقم (١٩٠١) في صفحة العنوان (هذا تأليف الحكيم يوحنا) وخامسه برقم (٩٥٩٦). ناقصه.

٥ - المغرب - الرباط - الخزانة العامة برقم (٢٦٥٢/ ١٠٣٤/ D) فرغ من نسخها محمد بن أبي القاسم المراكشي سنة ١٠٢٩هـ. في صفحة العنوان إنها للمؤلف إبراهيم بن أبي سعيد بن إبراهيم المغربي العلائي المتطبب. كان حيـاً سنة ٥٤٦هـ = ١٥١١م. وهذا خطأ من الناسخ. وثانية برقم (٢٦٥١/ ١٠٥٠/ D) وثالثة برقم (٤٨٥/ ٤٤٩/ D)نسخها عمر بن محمد سنة ١٢٦٩هـ.

٦ - طهران - مجلس شوراي برقم (١٥٣٨/ ١٠) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٣٤) من القرن ٩هـ على الأرجح. وثانية برقم (١٥٦٨) فرغ منها محمد بن أبي عز بن علي المكناسي سنة ١١٢٤هـ.

٧ - استنبول - نور عثمانية برقم (٣٥٨٩). وفي مكتبة الجامعة برقم (٤٩٠٤/ ١/ع) من سنة ١٢٥٢هـ.

٨ - مدريد - المكتبة الوطنية برقم (٢٣٣) وقطعة تضم المقالات الثالثة والرابعة والخامسة برقم (٤٩٨١).

٩ - اكسفورد - بودليان برقم (٣٤/ ٣/ هايد).

١٠ - الهند- بانكيبور برقم (٢١٨٩) من ٥٠٠ هـ. يذكرها بروكلمن.

مصادر ترجمته:

صاعد: طبقات الأمم ٨١. ابن الأبار: تكملة الصلة ٢/ ٢٩٧. الحميدي: جذوة المقتبس ٢٠٨. ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٩٣- ٤٩٥.

الصفدي: الوافي ١٢/ ٨٧. القفطي: إخبار العلماء ١٩٠، البغدادي: إيضاح المكنون ١/ ٥٦١. دائرة المعارف الإسلامية ٣/ ٧٧٥. د. عيسى: معجم الأطباء ٢٠٧ وتاريخ النبات ٧٩-٨٠. د. حمارنه: تاريخ تراث العلوم الطبية ٣٢٩-٣٣٤. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ١٧-١٩، ٤٥ كحاله: معجم المؤلفين ٤/ ٢٥٨ والعلوم العملية - الصيدله ١٤٤-١٤٥ والعلوم البحته - النبات ٣٠١. عواد: مشاركة العراق في نشر التراث العربي ١٠. د. دفاع: اسهام علماء العرب في علم النبات ١٧٠-١٧٧ وصفحات أخرى. د. سيزكين: تاريخ التراث العربي ٤/ ٥١٢ - ترجمة د. حجازي. ماير: تاريخ النبات ٤/ ١٧٣-١٧٤. مايرهوف: تراث الإسلام - العلوم والطب ٤٧٣- ترجمة فتح الله. شاخت وبوزرث: تراث الإسلام قسم (٣) ص ١٤٢- ترجمة مؤنس والعمد. بروكلمن: تاريخ الأدب العربي ٤/ ٢٨٩-٢٩٠ - ترجمة بكر وعبد التواب. فهرس الظاهرية - طب وصيدلية ١٤٤-١٤٧. فهرس المخطوطات المصورة بمعهدالتراث بحلب ٢٢. د. صالحية وعبد الله بن فليح: فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات والمياه ٢٧٥-٢٨٠.

المجلات والمؤتمرات:

الصيدلي التونسي: ١٩٨٢م عدد ٦ ص ٤٤-٤٨. إبراهيم بن مراد: انتقال مقالات ديسقوريدس إلى الثقافة العربية ترجمة ومراجعة وشرحاً.

الهلال - القاهرة: عدد ٤٣ ص ١٠٣٠-١٠٣٢ د. عيسى: تاريخ علم النبات عند العرب.

المجمع العلمي - دمشق: مجلد ٣١ ص ٤٨٠-٤٨٢ - أسعد الحكيم.

التراث العربي - دمشق: ١٩٨٩-١٩٩٠م عدد ٣٧-٣٨ ص ١١٢-١٤٠- إبراهيم بن مراد: مسيرة علم النبات عند العرب من مرحلة التدوين اللغوي إلى مرحلة الملاحظة العلمية المخصة.

أبحاث المؤتمر الثامن لتاريخ العلوم عند العرب - حلب ١٩٨٤م.

د. كمـال شحـاده: المصادر التراثيه عند العـرب في تراجم المتطببين ومؤلفاتهم ص ١٥٣-١٧٩ .

د. مـضـر صـقـال: نشـوء نظريات الطب كـمـا ترد عند العـرب ص ١٨١-١٩٧ .

وكتابه في نسبة الأخلاط وكتابه في العروس
النقرس والوجع وكتابه في الفرق بين الحيوان الناطق
والصامت وكان في أيام المعتضد بالله محمد بن
زكريا الرازي مسلم النحلة أبو بكر كنيته ما
رستانه دبر مارستان الري ومارستان بغداد
زمانا وكان في ابتدائه يضرب بالعود ثم
نزع عن ذلك وأكب على النظر في الطب والفلسفة
فبرع فيهما براعة المتقدمين وألف في الطب كتبا
كثيرة بديعة منها كتابه الذي سماه كتاب الجامع
ستون مقالة ومنها كتابه الذي بعث به إلى
المنصور بن خاقان ومنها كتابه الذي سماه الأفهام
ومنها كتابه إلى علي بن وهشوذان صاحب
طبرستان وسماه الطب الملوكي ومنها كتابه
في التقسيم والتشجير ومنها كتابه في الفوالج
والزمانة ومنها كتابه في الطب الروحاني

ابن جلجل - طبقات الأطباء - ترجمة الرازي

براهب متناسر في علم بارع ومهر بافق متلطف
به واعملت الحيلة عليه حتى اباح لي مصاحف
الهيكل المودعة فيه فوجدت في جملتها المطلوب
الذي أمرني أمير المؤمنين بطلبه مكتوبا بالذهب
ورجعت الى الحضرة المنصورة كما امرنا ولم
يكن يوحنا هذا الا كيسا كانت الفلسفة
اغلب عليه ولم يترجم لاحد ملكا ولا اميرا
حنين ابو اسحاق وتلميذ يوحنا بن ماسويه
عالما بلسان العرب فصيحا باللسان اليوناني
جرى به على اللسانين بلاغة يبلغ بها تفسير علل
اللسانين ونهض من بغداد الى ارض فارس وكان
الخليل بن احمد النحوي رحمه الله بارض فارس فلزمه
فلزمه حنين حتى برع في لسان العرب وادخل كتاب
العين بغداد ثم اختبر للترجمة وائتمن عليها وكان
المتخير لها جعفر المتوكل على الله ووضع له كتابا

ابن جلجل – طبقات الأطباء– ترجمة حنين بن اسحاق

١٤٢٧ - سليمان العبدري البرياني أبو الربيع
... ... - ٥٥٠ هـ = ١١٥٥ م

سليمان بن عبد الرحمن بن أحمد بن عثمان العبدري المعروف بالبرياني. طبيب أندلسي من مدينة بُرِّيانه. حج إلى مكة وسمع الحديث فيها. سكن بلنسيه ثم انتقل إلى قرطبة ومارس الطب فيها. توفي في مُرّسيه في صفر. بعد أن بلغ السبعين من عمره.

مصادر ترجمته:

ابن الآبار: التكمله ٧٠٦. د. عيسى: معجم الأطباء ٢١١. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٥٩.

١٤٢٨ - سليمان بن الناشىء أبو مروان

سليمان بن محمد بن عيسى بن الناشىء ويقال ابن الناس. رياضي اعتنى بالعدد والهندسه والنجوم والطب. درس في مجلس أصبغ بن محمد ابن السمح الأندلسي وعاصره. كان حياً قبل عام ٤٢٦هـ = ١٠٣٤م. وهو العام الذي توفي فيه بن السمح.

مصادر ترجمته:

صاعد: طبقات الأمم ٧٢. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٥٤. د. عيسى: معجم الأطباء ٢١١. كحاله: العلوم العملية - الطب ٣١. طوقان: تراث العرب العلمي ٣٠٥، الغزاوي: تاريخ الفلك ٢٢٧.

حرف الشين

١٤٢٩ - شهاب المُعَيْطي
أبو الحسن

شهاب بن محمد المُعَيْطي. طبيب أندلسي من إشبيليه. لم تذكر المصادر تاريخ وفاته.

مصادر ترجمته:

الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٥٤. د. عيسى: معجم الأطباء ٢١٩. نقلاً عن مجموع في تاريخ الأندلس. تراجم علماء الأندلس والمغرب - طباعة مدريد-.

* * *

حرف الصاد

١٤٣٠ - صاعد الأندلسي
أبو القاسم
٤٢٠ هـ = ١٠٢٩ م - ٤٦٢ هـ = ١٠٦٩ م

صاعد بن أحمد بن عبد الرحمن بن محمد بن صاعد الأندلسي التغلبي[1]. فلكي، مؤرخ ولد بالمريه سنة ٤٢٠هـ. ارتحل الى قرطبة طلباً

١ - نسبة الى قبيلة تغلب الكبرى العدنانية التي انتشرت في معظم الأقطار العربية كالعراق وسورية.

للعلم في مجالس علمائها. تولى القضاء في طليطله واستقر فيها الى حين وفاته.

آثاره:

- كتاب التعريف بطبقات الأمم وعلمائها ونُبذ من أقوالهم وأخبارهم:
وفيه دراسة مفصلة عن تاريخ العلم عند الأمم وسجل هام لاسهاماتها العلمية واسهامات علمائها. وسجل أهم لتطور علمي الطب والصيدلة في الأندلس. ولهذا يُعدّ من بواكير الكتب إن لم يكن الأول عن تاريخ العلم في العالم.

ترجمه المستشرق (بلاشيرR. Blacher)[1] الى الفرنسية. مع تعليقات مفصلة، وقدمه كأطروحة لنيل الدكتوراه في باريس سنة ١٩٣٦م.

واعتنى بنشره الأب لويس شيخو وصدر عن المطبعة اليسوعية سنة ١٩١٢م. وصدرت له طبعة بالقاهرة أيضاً. كما اعتمد المستشرق الانجليزي (بوكوك E. Pocok)[2] على مادونه صاعد من معلومات علمية تاريخية تتعلق بالعصر الجاهلي.

نسخه الخطيه في:

١- استنبول -أحمد الثالث برقم (٢٨٤٦) من عام ١١٠٨م.

٢- جامعة استنبول- القسم العربي ضمن مجموع برقم (٣٨٨٢)من ص (١٩ب-٣٢ب) حتى عام ٩٤٩هـ.

٣- استنبول- السليمانية- مكتبة رئيس الكتاب ضمن مجموع برقم (٢/ ٦٢٣) من ص (٢٢٧ب-٢٤٢ب).

---

١ - بلاشير: مستشرق فرنسي من مواليد ١٩٠٠م. حصل على درجة الدكتوراه برسالة عن المتنبي ورسالة عن كتاب طبقات الأمم لصاعد الأندلسي سنة ١٩٣٦ من جامعة باريس. ترجم القرآن الى الفرنسية مع دراسته ومقدمة عن الرسول محمد (ص).

٢- ادوار بوكوك: مستشرق انكليزي ولد في اكسفورد سنة ١٦٠٤م. سكن حلب في سورية وعمل قسيس للطائفة الانجليزية فيها بين عامي(١٦٣٠-١٦٣٥م) فدرس اللغة العربية وأتقنها. توفي عام ١٦٩١م.

٤- استنبول- متحف طوب قبوسراي - خزينة سي نسخة تعليقات ضمن مجموع برقم (٢/ ١٢٢٣) من ص (١٣٨ب-١٤٨ب) من ١١٧٣هـ.

-تاريخ الأندلس - تاريخ الإسلام - جوامع أخبار الأمم من العرب والعجم.

- تاريخ صاعد- صواب الحكم في طبقات الحكماء.

- اصلاح حركات النجوم.

مصادر ترجمته:

الضبي : بغية الملتمس ٣١١. ابن بشكوال: الصلة ٢٣٤. حاجي خليفة: كشف الظنون ٦٦٠، ١٠٨٣، ١٠٩٦، سركيس: معجم المطبوعات ٢/ ١١٨٢. الزركلي: الأعلام ٣/ ٢٧١. د. بدوي: موسوعة المستشرقين ٨٢، ٩١، د. سعيدان: مقدمة كتاب الفصول في الحساب الهندي ٧. د. الطويل: في التراث العربي ١٢٠، ٢١٣- سلسلة عالم المعرفة. الخطابي: الطب والأطباء من الأندلس ١/ ٢١، ٢٢، ٢٣، ٥٠. بروكلمن ١/ ٣٤٤ الملحق ١/ ٥٨٦، د. ششن: نوادر المخطوطات ١/ ١٢١. شاخت وبوزورث: تراث الاسلام قسم٣ ص١٤٣- ١٤٤- ترجمه مؤنس والعمد.

* * *

حرف الطاء

١٤٣١ - الطاهر الحموي

الطاهر الحموي المراكشي. رياضي. فقيه. لم تذكر المصادر تاريخ ولادته أو وفاته.

آثاره:

- الكواكب الدرية في الأعمال اللوغرتمية: في المغرب -سلا- الصبيحية برقم (٣/ ١٥٠) من عام ١٣١٩هـ. في أعلى الصفحة الأولى بخط صاحب المكتبة المرحوم الحاج محمد الصبيحي. أفاد الفقيه سيدي محمد (العلمي) الفاسي. إن هذا التأليف للفقيه السيد طاهر الحموي المراكشي. أحد تلامذة مولانا الصويري.

مصادر ترجمته:

د. حجي: فهرس الخزانة العلمية الصبيحية -بسلا- المغرب ٥٣٢.

١٤٣٢ - بن طملوس
أبو إسحاق
كان حياً سنة ٣٠٠ هـ = ٩١٢ م

بن طملوس. طبيب من بلنسية في الأندلس. دخل في خدمة الخليفة الناصر أبو المطرف عبد الرحمن الثالث بن محمد بن عبد الله ولي الخلافة في الأندلس بين عامي (٣٠٠هـ = ٩١٢م - ٣٥٠هـ=٩٦١م).

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٣٧.

١٤٣٣ - الطيب السملالي
... ... ـ ١١٧٥ هـ = ١٧٦١ م

الطيب بن عبد الله بن ساسي السملالي [الأسفي]. فلكي. من سملا بالمغرب.

آثاره:

- الكوكب اللامع في العمل بدوائر الطالع: في المغرب -سلا- الصبيحية برقم (٢٧٩/ ٩) تم تأليفها يوم الإثنين ١٤ شعبان عام ١١١٢هـ. بخط المؤلف ظناً.

مصادر ترجمته:

د. حجي: فهرس الخزانة العلمية الصبيحية - سلا ٥٣٢. فهرس الخزانة الحسنية الملكية بالرباط ٣/ ٢٧٩.

* * *

حرف العين

١٤٣٤ - عائشة بنت الجيار

عائشة بنت محمد بن الجيار. طبيبه. قرأت الطب على صهرها محمد الشريشي. لها معرفة بالأدوية والعقاقير. عاشت قبل عام ٧٧١هـ= ١٣٠١م.

مصادر ترجمتها:

الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٧٩. عن بلغة الأمينة ٥٥-٥٦.

١٤٣٥ - عباس بن فرناس
أبو القاسم
... ... ـ ٢٧٤ هـ = ٨٨٧ م

عباس بن فرناس بن ورداس التاكُرُني[1] الأموي بالولاء. من عباقرة علماء العرب. موسوعي. قرأ الطب ودرس أعراض الأمراض وطرق الوقاية والعلاج. صيدلي بحث في الأعشاب وخصائصها وفوائدها الدوائية وكذلك الأحجار أيضاً. اشتهر بالفلسفة والمنطق والروحانيات. ماهر في علوم الهيئة والفلك والفيزياء والكيمياء. اتقن الموسيقا وصناعة آلاتها. يجيد الرسم والهندسة المعمارية. نديم يتقن نظم الموشحات وتلحينها وغنائها والضرب على العود. ولكن مع الأسف فقدت معظم آثاره ومخلفاته ومصنفاته في هذه العلوم والفنون ولم يبق منها إلا بعض أخبار عنها منتشرة في هذا المصدر أو ذاك لبعض من ترجم له أو أخذ عنه.

نشأ في قرطبة مركز الإشعاع الحضاري العربي في الأندلس. وتعلم اليونانية وأتقنها وترجم عنها إلى العربية بعض كتب الفلسفة والموسيقا. ولذلك كانت له حظوة كبير في بلاطات امراء بنى أمية في قرطبة كالحكم بن هشام[2]، وعبد الرحمن ابن الحكم[3]، ومحمد بن عبد الرحمن[4]. توفي

١ - نسبة إلى تاكرين: وهي كورة كبيرة في الأندلس فيها معقل رنده ولذلك يقال لها أحياناً منطقة رنده.

٢ - الحكم بن هشام: وهو الحكم الأول المنتصر ثالث أمراء بني أمية في الأندلس حكم في قرطبة بين عامي (١٨٠هـ = ٧٩٦م - ٢٠٦ هـ = ٨٢١م).

٣ - عبد الرحمن الثاني بن الحكم بن هشام أبو المطرف. رابع أمراء بنى أمية في قرطبة ولي بين عامي (٢٠٦ هـ = ٨٢١م - ٢٣٨ هـ = ٨٥٢م).

٤ - محمد الأول بن عبد الرحمن الثاني بن الحكم (أبو عبد الله). خامس امراء بنى أمية في قرطبة حكم بين عامين (٢٣٨ هـ = ٨٥٢م - ٢٧٣ هـ = ٨٨٦م).

بقرطبة بعد أن قام بمحاولته الفذة الأولى في عالم الطيران سنة ٢٧٤هـ. وقد أربى على الثمانين من عمره.

منجزاته وإبداعاته:

يقول ابن حيان القرطبي في المقتبس من أنباء أهل الأندلس ص ٢٢٨:

(.. أنه أبدع إبداعات لطيفة واخترعات عجيبة وإنه اهتدى إلى أشياء شهدت له بالذكاء البراعة وأعانته السعادة على قضائها ...) ولهذا يُعدّ:

- أول رائد للطيران في العالم. فقد قام بأبحاث وتجارب في ثقل الأجسام ومقاومة الهواء لها، وتأثير ضغطه عليها إذا ما طارت في السماء. ثم قام بأول محاولة للطيران أدهشت أهل قرطبة وهم يشاهدونه، ولو خابت آمالهم حينما وقع على الأرض مكسوراً. وخاب أمله أيضاً إلا ان محاولته هذه لم تذهب سدى.

قال فيها أحد شعراء الأندلس مؤمن بن سعيد:

يَطَمّ[1] على العنقاء في طيرانها   إذا ماكسى جثمانه ريش قشعم

- أول من أبدع في بيته شكلاً سماوياً مثّل فيه صور الكواكب والشمس والقمر والنجوم والغيوم وما يتبعها من رعود وبروق.

- أول من ابدع آلة اسطوانية تتغذى بحبر سائل يستخدم للكتابة. ولعلها أول قلم حبر سائل في العالم سبق فيها (ستيلو) الغربي بقرون عديدة. انظر حسين مؤنس: معالم تاريخ المغرب والأندلس ص ٢٩١.

- أبدع صناعة الزجاج من الرمال. وكان أول مبدع لها ذاع صيته في الأندلس وأدى إلى نتائج صناعية علمية عملية رائعة.

- أول من فك رموز الموسيقا في الأندلس. وأول من أدخل عليها علم العروض الذي وضعه الفراهيدي. انظر نفح الطيب.

---

١ - طَمّ طماً: عدا عَدْواً سهلاً. وطمّ وطمّم وتطمم الطائر: وقع على غصن - المنجد-.

- أبدع بعض الآلات الفلكية منها (ذات الحلق)[1] وقدمها للأمير عبد الرحمن بن الحكم مع وصف لعملها وفوائدها شعراً جاء فيه :

قد تم ما حمّلتني من آلة أعيا الفلاسفة الجهابذَ دوني
لو كان بطليموس أُلهم صنعة لم يشتغل بجداول القانوني
فإذا رأته الشمس في آفاقها بعثت إليه بنورها الموزون
ومنازل القمر التي حجبت معاً دون العيون بكل طالع حين
يبدون فيها بالنهار كما بدت بالليل في ظُلماتهن الجوَن

- أبدع أول آلة لقياس الوقت وصنعها وسماها (الميقاته) قدمها للأمير محمد بن عبد الرحمن الأموي ورصع عليها بعض الأبيات :

ألا إنني للدين خير أداة إذا غاب عنكم وقت كل صلاة
ولم تُر شمس بالنهار ولم تُنر كواكب الليل حالك الظلمات
بيمن إمام المسلمين محمد تجلَّت عن الأوقات كل صلاة

وتقوم على قياس وحساب درجات الظل وزواياه، التي تمثل الساعة والدقيقة والثانية . وشكل الميقاته هذه دائري مقسم إلى مسافات متساوية . تقول هونكة في شمس العرب ص ١٤١-١٤٢ : (... إنها قد ألهمت من أتى بعده) . وتُسميها (ساعة الرحلة) وتعتبرها الصورة الأولى التي ألهمت من أتى بعده لصنع الساعات المائية أو الزئبقية أو الساعات الشمسية الدقاقه .

مصادر ترجمته :

المقري : نفح الطيب ١/ ١٤٨ ، ٤٢٦ ، ٣/ ١٣٣ ، ٣٧٤ ،

---

١ - ذات الحلق : آلة فلكية قديمة ذكرها بطليموس في المجسطي . تستخدم لرصد الكواكب السيارة والنجوم ولتبين مواضع القمر من الشمس أو بدائرة البروج . تتركب من حلقات مستديرة بعضها في داخل بعض . قابلة للدوران حول محور مثبتة بكيفية خاصة بحيث تؤدي كل حلقة غرضاً خاصاً . ومن حلقاتها ثنتان مثبتتان إحدهما بالأخرى تثبيتاً محكماً بحيث يكون مستوى إحداهما عموداً على مستوى الأخرى ، تقوم إحداهما مقام دائرة البروج وهي الدائرة التي يمثل مستواها فلك الأرض حول الشمس . وتقوم الثانية مقام الدائرة المارة بالأقطاب الأربعة . انظر لمزيد من التفصيل مصطفى نظيف بك : الحسن بن الهيثم ٢/ ٨٢٤-٨٢٩ . وانظر رسمها في ترجمة محمد بن الحسن بن الهيثم .

٤/ ٣٤٥-٣٤٦ ابن حيان القرطبي: المقتبس من أنباء الأندلس ٢٢٨-٢٣٤، ٢٧٧، ٢٧٩-٢٨٠، ٢٨١، ٢٨٢-٢٨٥، ٢٨٦-٢٨٧، ابن سعيد المغربي: المغرب في حلى المغرب ١/ ٣٢٣-٣٣٣. الكتاني: التشبيهات من أشعار أهل الأندلس ٣٥، ٩٨، ١٧٠، ١٧٥، الزبيدي: طبقات النحويين واللغويين ٢٦٨-٢٧٠، السيوطي: بغية الوعاة ٢/ ٢٨، أبو الحسن النباهي: تاريخ قضاة الأندلس ٥٦-٥٩. الحميدي: جذوة المقتبس ٣١٨، الضبي: بغية الملتمس ٤١٨. ابن القوطية: تاريخ افتتاح الأندلس. صفحات متعددة. ابن دحية الكلبي: المطرب من أشعار أهل الأندلس: صفحات متعددة. الثعالبي: يتيمة الدهر ٢/ ١٦. د. أحمد هيكل: الأدب الأندلس من الفتح إلى سقوط غرناطة ١٢٧-١٤١. ١٥٥، د. حسين مؤنس: معالم تاريخ المغرب والأندلس ٢٩١. د. خالد صوفي: تاريخ العرب في الأندلس ٢٢١، كريم عجيل حسين: الحياة العلمية في بلسنية ١٢٧، ٤٨٦، د. محمد عبد الحميد عيسى: تاريخ التعليم في الأندلس ٩٠-٩١. د. فروخ: تاريخ العلوم ٥٣، ٢٢٨، عبقرية العرب ٧٢-٧٣، الزركلي: الأعلام ٤/ ٣٧، عبد الله عنان: أندلسيات ٢٣-٢٧ وتراجم إسلامية شرقية وأندلسية. د. حسين أحمد محمود: تقدم العرب وأستاذيتهم في أوربة ١٧٨. د. أحمد مختار العبادي: تاريخ المغرب والأندلس ١٥٢-١٥٤. د. شوكت الشطي: تاريخ العلوم ١٨، أحمد زكي باشا: الطيران عند العرب طبع القاهرة ١٩١٢م - بالفرنسية. هونكة: شمس العرب تستطع على الغرب ١٣٤، ١٤١. انخل جنثالت بالنسيا: تاريخ الفكر الأندلسي ٤٤، ٥٨ بترجمة د. مؤنس. غارسيا غومس: تطور الشعر الأندلسي وخصائصه ٣١-ترجمة د. مؤنس. هنري فارمر: تاريخ الموسيقا عند العرب حتى القرن (١٣) ٢٢٢، ٢٥٠. وتراث الإسلام - قسم الموسيقا ٥٣٢ - ترجمة فتح الله. شاخت وبوزورث: تراث الإسلام قسم(٣) ص ١٩٢ وحاشية (٢) ترجمة مؤنس والعمد.

- Sadaba Elias Teres: Abbas ibin Firnas. Andulus Vol. XXV (1950).

- F.SEZGin: Geschichte des Arabischen Schrifttums. Band. VI, III-158.

المجلات :

عالم الفكر - الكويت : ١٩٨٧م مجلد ١٧ عدد ٤ص ١٥٣-١٧٢ . سوادي عبد محمد .

العربي - الكويت : ١٩٨٤ م عدد ٣٠٧ ص ٤٩-٥٦ . ريم كيلاني : موسيقا الزمن والإنسان .

المورد - بغداد : مجلد ٦ عدد ٤ ص ٩٤-٩٨- محسن جمال الدين .

المقتبس : مجلد ٦ ص ١٦٥ - أحمد تيمور باشا .

١٤٣٦ - العباس الغزال
... ... ـ ١١٩١ هـ = ١٧٧٧ م

العباس بن المهدي الغزال الأندلسي . رياضي . شاعر . توفي سنة ١١٩١هـ .

آثاره :

- الأطروفة الهندسية والحكمة الشطرنجية الأنسية .

مصادر ترجمته :

ابن سوده : دليل المؤرخ العربي ١٥ . كحاله : معجم المؤلفين ٥/ ٦٥ .

١٤٣٧ - عبد الرحمن القرطبي

عبد الرحمن بن إسحاق بن الهيثم القرطبي . طبيب . نباتي عشاب ،

صيدلي. يقول بروكلمن: كان فيما يبدو معاصراً لابن الجزاز أحمد القيرواني ونقد كتابه (الاعتماد). عاصر الحاجب محمد بن أبي عامر. توفي في حدود عام ٣٤٠هـ.

آثاره:

- كتاب الإقتصار والإيجاد في خطأ ابن الجزار في الاعتماد أي (الأدوية المفردة).
- كتاب الكمال والتمام في الأدوية المسهلة والمقيئة.
- الاكتفاء بالدواء من خواص الأشياء: صنفه للحاجب أبي عامر. تُرجم إلى العبرية.
- كتاب السمائم.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٩٣. البغدادي: هدية العارفين ١/ ٥١٣-٥١٤ كحاله: معجم المؤلفين ٥/ ١٢٥. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٤٧. بروكلمن: تاريخ الأدب العربي ٤/ ٢٩٩ ترجمة بكر وعبد التواب. لوكلير: تاريخ الطب العربي ١/ ٤٣٠.

مجلة التراث العربي - دمشق: ١٩٨٥م عدد ٢١ ص ٤٧-٦٢.

د. اليافي: علماء العقاقير النباتية في الحضارة العربية الإسلامية.

- F. SEZGin: Geschichte des Arabischen Schrifttum. Band III. 314.

١٤٣٨ - عبد الرحمن الأقليدي
عاش في القرن ٣ هـ = ٩ م

عبد الرحمن بن إسماعيل بن بدر. في تراث العرب لطوقان (ابن زيد)

الأندلسي المعروف بالأقليدي لشهرته بالهندسة. رياضي منطقي. سافر إلى المشرق العربي طلباً للعلم.

مصادر ترجمته:

صاعد: طبقات الأمم ١٠٦، القفطي: إخبار العلماء ٢٢٥. طوقان: تراث العرب ٢٣١. كحالة: معجم المؤلفين ٥/ ١٢٦. العزاوي: تاريخ علم الفلك ٢٢٤.

١٤٣٩ - عبد الرحمن الدّارمي
أبو الحسن
كان حياً قبل عام ٤٤٤ هـ = ١٠٥٢ م

عبد الرحمن بن خلف بن عساكر الدّارمي. طبيب أندلسي. قرأ الطب في مجلس سعيد بن محمد بن البغونش الذي توفي سنة ٤٤٤هـ. واهتم بالهندسه والمنطق ودراسة كتب جالينوس. وبالصناعات الدقيقة.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٩٧، صاعد: طبقات الأمم ١٢٨.
الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٥٤.

١٤٤٠ - عبد الرحمن الفاسي
أبو زيد
... ... - ٧٧٣ هـ = ١٣٧١ م

عبد الرحمن بن أبي الربيع اللجائي الفاسي - نسبة إلى فاس في المغرب. رياضي. فلكي. مبتكر. أخذ عن ابن البناء أحمد بن محمد بن عثمان.

منجزاته وإبداعاته :

قال ابن قنفذ أحمد بن حسن : (كان اللجائي آية في فنونه . من بعض أعماله : إنه اخترع اسْطرلاباً ملصوقاً في جدار ، والماء يدير شبكة على الصفيحة فينظر الناظر إلى ارتفاع الشمس كم مضى من النهار ، وكذلك ينظر ارتفاع الكواكب بالليل . وهو من الأعمال (الغريبة) .

مصادر ترجمته :

عبد الله كنون : النبوع المغربي في الأدب العربي ١/ ١٤٥ . طوقان : تراث العرب ٣٨٨ ، د. فروخ : تاريخ العلوم ١٧٤ وتاريخ الفكر العربي ٦٨٩ . العزاوي : تاريخ علم الفلك ٢١٦ . كحاله : العلوم البحته - الهيئة ١٩٥-١٩٦ . فهرس مخطوطات المكتبة العامة بتطوان ٣٥ .

مجلة المجمع العلمي بدمشق : مجلد ٢٨ . ص ٤٣٨ - العزاوي .

١٤٤١ - عبد الرحمن القيسي
أبو القاسم
... ... ـ ٦٢٠ هـ = ١٢٢٣ م

عبد الرحمن بن أبي السعود بن أحمد بن علي بن رزقون القيسي . طبيب أندلسي . عاش في الجزيرة الخضراء[١] إلى حين وفاته .

مصادر ترجمته :

د. عيسى : معجم الأطباء ٢٤٦ . نقلاً عن الذهبي : تاريخ الإسلام سنة ٦٢٠هـ .

---

١ - الجزيرة الخضراء . من مدن الأندلسي المشهورة . جددها العرب بعدما اندثرت بعد الرومان الذين أسسوها بالأصل . تقع على الساحل الجنوبي مقابل سبته على الساحل المغربي . سقطت بيد القشتاليين عام ٧٤٢هـ = ١٣٤٢م . عقب موقعة سالادو . انظر معجم ياقوت والآثار الأندلسية ص ٢٨٢ .

١٤٤٢ - عبد الرحمن بن سيد
أبو زيد

عبد الرحمن بن سيد. رياضي فلكي. لم يذكر طوقان سنة ولادته أو سنة وفاته.

مصادر ترجمته:

طوقان: تراث العرب في الفلك والرياضيات ٣٠٩.

١٤٤٣ - عبد الرحمن الفاسي
... ... ـ ١٠٩٦ هـ = ١٦٨٤ م

عبد الرحمن بن عبد القادر بن علي بن أبي المحاسن الفاسي المغربي. فلكي. موقت. فقيه.

آثاره:

- أرجوزة المرقوم في العمل بالنجوم: في المغرب - سلا- الصبيحية برقم (٥١٩/ ٢).

-أرجوزة مسالك الأخيار في علم وقت الليل والنهار: في المغرب -سلا- الصبيحية برقم (١٥١/ ٨).

- أرجوزة مدخل إلى علم النجوم: المغرب -سلا- الصبيحية برقم (٥١٩/ ٣) فرغ من نسخها محمد الطيب ابن عبد الله بن قاسم الصفاعي الثوري السلاوي عام ١٣٣٨هـ.

- أرجوزة الأقنوم: في علم الهيئة وعلوم أخرى، وتقع في عدة الآف من الأبيات. في المغرب -سلا- الصبيحية برقم (٣٠٣). مطلها:

علم مراكز الكواكب وما لها من السيْر والأفلاك انتهى

آخرها:

تخرج قطري الموافق على أرباع تمام سمته تشملا

- أرجوزة في الأسطرلاب نسخها الخطية في:

١ - في المغرب -سلا- الصبيحية برقم (٥١٤/ ٢) من عام ١٢٠٤هـ.

٢- تونس - حسن حسني بعنوان (منظومة بعلم الاسطرلاب) ضمن مجموع برقم (٧٩٠٥) من ص (٢٥-٣٠).

- فوائد في معرفة العمل بنصف دائرة المعدل: في الصبيحية برقم (١٥١/ ١٠) وأخرى برقم (٥٢٦/ ٣) في آخر المخطوطة: من خط العلامة الشيخ سيدي عبد الرحمن الفاسي. ثم منظومة لمحمد سكيرج وأخرى لعبدالعزيز الوزكاني في التوقيت بصفحتين.

- أرجوزة في الربع المجيب: في الصبيحية برقم (١٥١/ ١٢).

مصادر ترجمته:

محمد بن الطيب القادري: نشر المثاني لأهل القرن الحادي عشر والثاني ٢/ ٣٢٥-٣٢٩. تحقيق محمد الحجي وأحمد التوفيق- الرباط ١٩٨٢م. العزاوي: تاريخ علم الفلك ٣٣٦-٣٣٧. فهرس الخزانة الصبيحية بسلا ٤٥٠-٤٥٣، ٥٢٣، ٥٣٨، ٥٣٩، ٥٤٦، ٥٨٧، منصور: فهرس مكتبة حسن حسني بتونس ٣٩٩.

١٤٤٤ - عبد الرحمن الصدقي أبو المطوف

٣٢٧هـ = ٩٣٨م - ٤٠٣ هـ = ١٠١٢ م

عبد الرحمن بن عثمان بن سعيد الصدقي الطليطلي. طبيب. فقيه. محدث.

آثاره:

- كتاب في الأمراض.

مصادر ترجمته:

البغدادي: هدية العارفين ١/ ٥١٥ وإيضاح المكنون ٢/ ١٠١.
الزركلي: الأعلام ٤/ ٨٨.

١٤٤٥ - عبد الرحمن الورتاجي

عبد الرحمن بن العربي الفرساني الورتاجي. طبيب لم تذكر المصادر سنة وفاته أو ولادته.

آثاره:

- أرجوزة في الطب: جاء في العنوان: (أرجوزة مختصرة من كتاب الهارونية) وهي الرسالة الياقوتية الكافية التي ألفها مسيح بن حكيم المتطبب الدمشقي لهارون الرشيد الخليفة العباسي. في الخزانة الصبيحية بسلا المغرب برقم (٤٥٩/ ٢).

- الفوائد والمنافع في علاج الأمراض (منظومة): في تونس - حسن حسني ضمن مجموع برقم (١٨٥٥٦) من ص (١١٠-١٢٤) وقطعة منها في (فصل علاج آوجاع الرأس والحمى) ضمن مجموع برقم (١٨١٣٤) من ص (٨٦-٨٩).

مصادر ترجمته:

د. حجي: فهرس الخزانة الصبيحية بسلا المغرب ٥٦١.
منصور: فهرس مخطوطات مكتبة حسن حسني - تونس ١/ ٤١٧.

١٤٤٦ - عبد الرحمن الألبيري
أبو زيد
عاش في القرن ٦ هـ = ١٣ م

عبد الرحمن بن علي بن عبد الرحمن بن هشام . . بن ثروان بن جعونة النميري الألبيري. طبيب. محدث. عاش في غرناطة. في القرن السادس الهجري.

مصادر ترجمته:

ابن الآبار: التكملة ٥٥٨. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٦٣.

١٤٤٧ - عبد الرحمن القرطبي
أبو زيد

عبد الرحمن بن علي بن عمر الدلائي، القرطبي. رياضي.

آثاره:

- تلخيص أعمال الحساب: في الاسكوريال برقم (٩٣٠).

مصادر ترجمته:

بروكلمن: الملحق ٢/ ١٠١٨. سوتر ٥٢٤.

١٤٤٨ - عبد الرحمن الفاسي

عبد الرحمن بن عمر الفاسي. فلكي. لم يذكر المصدر تاريخ وفاته.

آثاره :

- معارضة الفتحية للمارديني أو تحصيل المطلب : منظومة على ترتيب أبواب الفتحية في المغرب -الصبيحية- سلا برقم (١٧٧/ ١).

مصادر ترجمته :

د. حجي : فهرس الخزانة الصبيحية -بسلا- المغرب ٥٤٠ .

١٤٤٩ - عبد الرحمن البوعقيلي ابن المفتي

عبد الرحمن بن عمرو بن أحمد البوعقيلي المعروف بابن المفتي. يسميه العزاوي : عبد الرحمن السوسي[١] الجزولي البوعقيلي. ويسميه الزركلي : عبد الرحمن بن عمرو الجزولي الجرادي. موقت مراكشي. توفي نحو عام ١٠٠٨هـ كما جاء في الأعلام وفي رواية أخرى ١٠٢٠هـ.

آثاره :

- سبك العبارة بألفاظ السيارة : من المغرب -سلا- الصبيحية برقم (٥٠٩/ ١) فرغ من نسخها محمد المعطي بن أحمد الطيب بن محمد بن أحمد الأندلسي من ١٨ شعبان عام ١١٩٣هـ يحتوي على جداول فلكية ملحقه في آخرها الكتاب.

- قطف الأنوار من روضة الأزهار (فلك) :

١ - في المغرب -سلا- الصبيحية برقم (١٦٠/ ٤) من عام ١٣٢٠هـ. وثانية برقم (٢١٦/ ٨) وثالثة برقم (٢٣٥/ ٤) من عام ١٢٩٠هـ. ورابعة برقم (٢٧٢/ ٢) من عام ١٢٥٢هـ.

٢ - تونس بعنوان (قطف الأنوار من روضة الأزهار في علم وقت الليل والنهار للجادري) - حسن حسني برقم (١٧٩٢١).

---

١ - نسبة إلى أقليم السوس الواقع جنوب المغرب.

٣ - دمشق - الظاهرية برقم (٩٠٣٢).

مصادر ترجمته:

البغدادي: هدية ١/ ٥٤٧. العزاوي: تاريخ علم الفلك ٣٣٤. حاجي خليفة: كشف -٨٧٣. كحاله: معجم المؤلفين ٥/ ١٤٠، الزركلي: الأعلام ٣/ ٣٢١، فهرس الظاهرية - هيئة ٢١٥-٢١٦. د. حجي: الصبيحية - سلا- ٥٠٦، ٥٢٤، ٥٢٥. د. حجي: الحركة الفكرية في عهد السعديين٢. بروكلمن: الملحق ٢/ ٢١٧.

١٤٥٠ - عبد الرحمن الفاسي
... ... ـ ١٠٩٦ هـ = ١٦٨٥ م

عبد الرحمن بن محمد الفاسي. باحث في النبات والأعشاب الطبية. من أهل فاس حاضرة المغرب الثقافية.

آثاره:

- رسالة في تفسير أسماء الأعشاب والعقاقير الشائعة: وهي في ذكر الأعشاب الطبية وشرحها وما يقابل معظمها باللهجة المغربية الدارجة. مرتبة حسب حروف المعجم. جاء في فاتحتها: (... أما بعد، فهذا تفسير أعشاب وعقاقير تدور على ألسنة الأطباء باسماء لا يعرفها العوام...). نسختها الخطية في الرباط -الخزانة العامة ضمن مجموع برقم (٢٦٧/ك/ مجموع) من ص (٣١٢-٣٢١).

مصادر ترجمته:

د. صالحية وعبد الله فليح: فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات والمياه ٢٧٣.

١٤٥١ - عبد الرحمن الأخضري
... ... ـ ٩٨٣ هـ = ١٥٧٥ م

عبد الرحمن بن محمد الصغير الأخضري الجزائري. فلكي. موقت. فقيه.

آثاره:

- أزهر المطالب في هيئة الأفلاك والكواكب: أرجوزة مطلعها:

الحمد لله الذي قد خلقا   سبع سماوات طباقاً طبقا

في المغرب -سلا- الصبيحية برقم (١٢٤/ ٧) بخط محمد بن عبدالرحمن الخصاصي.

- السراج في علم الفلك: منظومة. نسخها الخطية في:

١ - تونس - حسن حسني ضمن مجموع برقم (١٧٩٥١) من ص (٦٦-٧٤).

٢ - نيجريا - بزاريا - مركز مخطوطات أحمد بيلو (نسختان).

- شرح السلم المرونق: أرجوزة في المنطق في - سلا المغرب - الصبيحية برقم (١١٢/ ٢).

- الدرة البيضاء في حسن الفنون والأشياء: أرجوزة في الحساب والفرائض والوصايا.

مصادر ترجمته:

الزركلي: الأعلام ٣/ ٣٣١. كحاله: معجم المؤلفين ٥/ ١٨٧، سركيس: معجم المطبوعات ١/ ٤٠٧، د. حجي: فهرس الخزانة الصبيحية بسلا المغرب ١٦٨، ٤٥٦-٤٥٧. منصور: فهرس مخطوطات مكتبة حسن حسني بتونس ٣٩٧. الطيب عبد الرحيم محمد: المخطوطات العربية في

نيجريا الاتحادية ٥٤- منشورات المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم بروكلمن: الملحق ٢/ ٧٠٦. فانديك: اكتفاء القنوع ٢٠٥.

١٤٥٣ - عبد الرحمن التاجوري
أبو زيد
كان حياً سنة ٩٩٤هـ = ١٥٨٥م

عبد الرحمن بن محمد اللخمي المعروف بالتاجوري. فلكي. موقت بجامع القرويين. في فهرس مخطوطات الظاهريه- الهيئة: أبو زيد عبدالرحمن بن أبي غالب بن عبد الرحمن الجادري المديوني الموقت بجامع القرويين بفاس - المغرب - المتوفى عام ٨٣٩هـ = ١٤٣٥م. وفي أعلام ليبيه للزواوي: عبد الرحمن بن محمد اللخمي التاجوري الطرابلسي نسبة إلى طرابلس الغرب في ليبيه. توفي عام ٩٩٩هـ=١٥٩٠م. وفي فهرس أوقاف بغداد (الباجوري) وفي درة الحجال لابن القاضي توفي عام ٨١٨هـ = ١٤١٥م. وفي نيل الابتهاج في نيف وأربعين وثمانمئة. وفي وفيات الونشريسي وبروكلمن عام ٨٣٩هـ= ١٤٣٥م. وفي تاريخ الفلك للعزاوي عام ١٠١١هـ= ١٦٠٢م. وهناك روايات كثيرة مختلفة عن بعضها. وقد اعتمدنا ما جاء في كتابه (روضة الأزهار في أعمال أو علم وقت الليل والنهار) أنه فرغ من تأليفه عام ٩٩٤هـ.

آثاره:

- روضة الأزهار في أعمال أو علم وقت الليل والنهار: منظومة في التوقيت. فرغ منها عام ٩٩٤هـ. مطلعها:

الحمد لله العزيز القادر   مكور الليل الحكيم القاهر
مسخر الأفلاك والكواكب   سبحانه من ملك واهب

شرح هذه المنظومة عبد الرحمن السوسي الموقت بمراكش وكذلك شرحها أحمد بن محمد الدلاتي المغربي - نسخها الخطية في:

١ ـ دمشق - الظاهرية برقم (٥٦٢٢) مصوره بمعهد التراث بحلب برقم (٥٤٨/ ٣١).

٢ ـ حلب - الأحمديه برقم (١٣٢١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١٩٥/ مجموع).

٣ ـ دار الكتب المصريه ضمن مجموع برقم (ف/ ٥/ ٢٩١).

٤ ـ القاهرة ـ الأزهر برقم (ن/ ٦/ ٣٠٧) من عام ١١٧٦هـ.

٥ ـ المغرب - سلا - الصبيحيه برقم (٨/٢٣٧) مقابلة على نسخه انتسخت من خط المؤلف.

٦ ـ المغرب ـ الرباط برقم (٤٥٠).

٧ـ الجزائر برقم (١٣/ ٦١٣).

٨ ـ الاسكوريال ضمن مجموع برقم (١٢/ ٩٥٤) مطلعها:

وبعد فاعلم أن علم الوقت   من واكد العلوم وكل وقت

ونسخة اخرى برقم (٢/ ٩٤٣).

ـ إقتضاف الأنوار من روضة الأزهار: فاتحها: (.. وبعد فهذا الكتاب شفعت به رجزي المسمى روضة الأزهار. نسخها بخطه محمد بن عبدالرحمن الصبيحي.

ـ مقدمه في علم النجوم. مقدمه في علم الوقت: في الظاهريه برقم (٣١١٣/ مجموع).

ـ رسالة الدرجة: في باريس برقم (٧/ ٢٥٦٠).

ـ نور الأحداق أو عمدة الحداق في العمل بها في سائر الآفاق: ذكره بروكلمن.

ـ رسالة في الفصول الأربعة: نسخها الخطية في:

١ ـ القاهرة برقم (٥/ ٢٨٩).

٢ ـ باريس برقم (٤٥٨٠).

٣ ـ بودليان برقم (١١/ ٧٩١/ ١).

٤ ـ الفاتيكان برقم (١/ ٣١٨).

ـ مقدمة في الفصول الأربعة والجهات الأربعة وجهة القبلة الشرعية وأوقات الصلاة. في القاهرة- الأزهر برقم (ق/ ٦/ ٢٩٩) وفي دار الكتب المصريه برقم (ف - قديم / ٥/ ٢٩١).

ـ رسالة في وضع الأبرة - البوصلة - : نسخها الخطية في:

١ ـ بغداد - خزانة الأوقاف برقم (٦/ ٥٤٤٤/ مجاميع).

٢ ـ المغرب - الصبيحيه بعنوان (رسالة في معرفة وضع الأبره على الجهات الأربعة). برقم (١٩٩/ ٨) بخط محمد الطيب بن قاسم. وثانية بعنوان (ورقات في معرفة وضع الأبرة على الجهات الأربعة) برقم (١٩٩/ ١١) وثالثه برقم (٢٦٢/ ٥).

٣ ـ تونس - حسن حسني ضمن مجموع برقم (١٨٠٢٠) من ص (٢٥- ٣٠).

٤ ـ منشستر بعنوان (رسالة في معرفة وضع الأبره على الجهات الأربع) برقم (٣٦١٠).

٥ ـ باريس برقم (٢٥٦٠).

ـ رسالة في الربع المرسوم بالمقنطرات: نسخها الخطية في:

١ ـ دار الكتب المصريه ضمن مجموع برقم (ف/ ٢٨٧/ ٢٨٨).

٢ ـ الأزهر برقم (ف/ ٦/ ٢٩٩).

٣ ـ المغرب سلا- الصبيحيه برقم (١٣٧/ ١) أتم نسخها محمد بن عبدالرحمن الصبيحي السلوي عام ١٢٣٧هـ. عن نسخة بخط المؤلف.

٤ ـ ليبزبغ بعنوان (رسالة في العمل بربع المقنطرات) برقم (٨١٢).

ـ شرح الرسالة الفتحية في الأعمال الجيبية: نسخها الخطية في:

١ ـ دار الكتب المصريه برقم (ف/ ٥/ ٢٤٣).

٢ ـ الأزهر برقم (ف/ ٦/ ٣١٠).

٣ ـ بغداد بعنوان (شرح على رسالة المطلب في الربع المجيب) - المكتبة القادرية في ٢٣ ورقة مؤرخه في ١٣ ذي الحجة عام ١٠٨٢هـ. قوبلت على أصلها في المحرم عام ١٠٨٣هـ.

٤ ـ المغرب سلا - الصبيحيه برقم (١٢٤/ ٩) بخط الخصاصي محمد ابن محمد الرحمن. وثانية برقم (٤٥٥/ ٢) وثالثة برقم (٢٥٤/ ١٤).

٥ ـ المغرب - تطوان بعنوان (شرح رسالة المارديني (محمد بن محمد سبط المارديني في العمل بالربع المجيب) برقم (٦٥٦) وثانية برقم (٨٥٩/ مجموع).

٦ ـ الاسكوريال بعنوان (شرح الشهابية في الأعمال الحسابية) برقم (١/ ٩٣١/ مجموع).

مصادر ترجمته:

أحمد بن القاضي: درة الحجال في أسماء الرجال ٣/ ٨٧ -٨٨ - تحقيق محمد الأحمدي أبو النون - القاهرة ١٩٧٤م. الزركلي: الأعلام ٣/ ٣٣١، كحاله: معجم المؤلفين ٥/ ١٣١. طاهر الزواوي: أعلام ليبيه ١٥٨-١٦٠، العزاوي: علم الفلك ٣٣١ -٣٣. خوري. فهرس مخطوطات الظاهرية - الهيئة ٢٣٢-٢٣٣. الجبوري: فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١٣٧، د. حجي: فهرس الصبيحيه بسلا المغرب ٢٢٢، ٤٥٨، ٤٩١، ٤٩٩، ٥٠٢، ٥١٠، ٥١١، ٥٥٤، ٥٥٥، منصور: فهرس مخطوطات حسن حسني - تونس ٣٩٦. مخطوطات المكتبة العامة بتطوان ٣٤. فهرس دار الكتب المصريه - قديم ٥/ ٢٤٣، ٢٨٧، ٢٨٨، ٢٨٩، ٢٩١. فهرس الأزهريه ٦/ ٢٩٩، ٣٠٧، ٣٠١. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٨٥، ٣٣١. بروكلمن ٢/ ٤٦٩ (٣٥٨) الملحق ٢/ ٢١٧-٢١٨، ٤٨٥.

_ H. Derenbourg: Les Manuscrits arabes de L, Escurial. To 2, Fa 3. P 39 - 40, 89 - 90.

١٤٥٣ - عبد الرحمن بن مهند
٣٩٨هـ = ١٠٠٨م _ ٤٦٧ هـ = ١٠٧٥ م

عبد الرحمن بن محمد بن عبد الكبير. طبيب أندلسي. صيدلي عالم بالفلاحة.

آثاره:

- الأدوية المفردة.

مصادر ترجمته:

الزركلي: الأعلام ٣/ ٣٢٦.

١٤٥٤ - عبد الرحمن بن وافد
أبو المطرف
٣٨٩ هـ = ٩٩٨ م - ٤٦٧ هـ = ١٠٧٤ م

عبد الرحمن بن محمد بن عبد الكريم بن يحيى بن وافد بن مهند اللخمي. طبيب. صيدلاني ماهر في علوم النبات والفلاحة. من أشراف طليطلة ووزرائها. اشتهر بأوربه باسم (Abinguefit وبأسم آخر Abencen-if). اختلف الرواة في عام ولادته في التكملة في ذي الحجة عام ٣٨٩هـ وهو الذي اعتمدناه. في طبقات الأمم ٣٩٨هـ. وفي تراث الإسلام عام ٣٨٥هـ. في عيون الأنباء كان حياً عام ٤٦٠هـ. استوطن قرطبة وأخذ الطب عن أبي القاسم الزهراوي - خلف بن عباس- توفي لعشر بقين من رمضان وهو في الثمانين من عمره.

يؤثر عنه بصدد استخدام الأدوية آراء تتطابق مع آراء أطباء العصر الحديث: إذ (كان لا يرى التداوي بالأدوية ما أمكن التداوي بالأغذية، أو ما

كان قريباً منها ، فإذا دعت الضرورة للأدوية فلا يرى التداوي بمركبها ما وصل إلى التداوي بمفردها ، فإن اضطر إلى المركب منها لم يكثر التركيب بل اقتصر على الأقل ما يمكنه منه ...)أي ما يعبر عنه الآن (الغذاء قبل الدواء) ولذلك اشتهر وعُرف في القرون الوسطى بأوربه (بالفيلسوف ابن وافد Abeuguefit Philosephi) .

آثاره :

- الأدوية المفردة : يقول صاعد في طبقات الأمم : (... وألف فيها - في الأدوية المفردة - كتاباً جليلاً لا نظير له جمع فيه ما تضمن كتاب ديسقوريدس وكتاب جالينوس المؤلفان في الأدوية المفردة ، ورتبه أحسن ترتيب وأخبرني أنه عانى جمعه وحاول ترتيبه ، وتصحيح ماتضمنه من أسماء الأدوية وصفاتها ، وأودعه إياه من تفضيل قواها وتحديد درجاتها نحواً من عشرين سنة ، حتى كمل موافقاً لغرضه ، وثم مطابقاً لبغيته . .) .

ترجمه إلى اللاتينية جيرارد الكرموني . وطبع طبعات كثيرة كرسائل في الأدوية المفردة باللغة اللاتينية باسم (كتاب في العقاقير البسيطة (لا ينكوفت) وهو الاسم الذي عرف به باللاتينية ، وبقي مرجعاً في أوربة لمدة طويلة . كما ترجم إلى العبرية والكاتالونية . نسخته الخطية في غوتا برقم (٧٢) كما يذكر بروكلمن .

- منظومة في الطب : وتتألف من خمسة آلاف بيت . مرتبة على ست مقالات . الأربعة الأولى منها في الأمراض من الرأس حتى القدم . خصص في المقالة الثانية أكثر من أربعمئة بيت لأمراض العين ، حسنة التبويب . والخامسة للحميات ، والسادسة للقوابي .

- الوساد في الطب : عن الأمراض ومعالجتها من الرأس حتى القدم ، والدهونات والأدوية والعلاجات وقطورات العين . نسخه الخطية في :

١ - الاسكوريال ضمن مجموع برقم (٨٣٣) في فهرس غزيري برقم (٨٢٨) ويسميه (الرشاد) وهو خطأ .

٢ - مكتبة ويلكم برقم (١٨٥/ شرقي/ WMS) من عام ٧٦٢هـ.

- الحمامات الطبية: مفقود لم يبق منه إلا ترجمة لاتينية.

- كتاب المغيث.

- كتاب التذكرة.

- مجريات في الطب.

- تدقيق النظر في علل حاسة البصر: يقول د. نشأت حمارنة: إن هذا الكتاب لم يصل إلى عصرنا.. واعتمد عليه أطباء كثيرون مثل خليفة بن أبي المحاسن الحلبي وضع له محمد علي البالسي المعروف بالكمال مختصراً عام ١١٧٥هـ = ١٧٦١م. عثر عليه الأب سباط في مكتبة باصيل بحلب برقم (١٧٢٩) كما ذكر في فهرسته ٢/ ٧٣. ولكنه قد فقد أيضاً. مما يعني كما يقول د. نشأت حمارنه: إن نسخة واحدة على الأقل من كتاب ابن وافد ظلت موجودة في احدى مكتبات حلب حتى القرن ١٨م.

ذكر (لوكلير في كتابه الطب العربي) ان لهذا الكتاب نسخة خطية في الاسكوريال ولكن دون ذكر اسم المؤلف عليها برقم (٨٧٦). بينما يرى (ميرشبورغ) أنه لا يمكن ان تكون هذه النسخة الخطية هي كتاب ابن وافد. ويعلق على ذلك د. نشأت حمارنه بقوله في ص ٣٣ حاشية ١٦٨ من دراسته عن خليفة ابن أبي المحاسن بقوله (وبعد أكثر من ستين عاماً عاد J. Vernet إلى القول بان هذا المخطوط مجهول المؤلف قد يكون هو كتاب ابن وافد.

- مجموع في الفلاحة المعروف بالمجموعة. يقول بعض الباحثين إنه قد عثر على نسخة منه حديثاً في المغرب. ويقول (كميلو الفارز دامرالس) في محاضرة له.. (غالباً ما نسب إليه مؤلفاً لا يعرف عنه إلا عنوانه اللاتيني... (De Balneis Serno) طبع في فاس عام ١٣٥٨هـ = ١٩٣٩م وكتب عنه دراسة وافية (غارسيا غومز) في مجلة (Hespris) عام ١٩٤٥م.

- كتاب في الزراعة: يقول (كميلو الفارز): أما مؤلفه في الزراعة، الذي يجهله تقريباً المهتمين من المؤلفين العرب بالزراعة، فكان يشكل المرجع الأساسي الذي استعان به (Gabriel Alonso de Herrera) في كتابه (الزراعة بصورة عامة).

نسخه الخطية في:

١ - باريس برقم (٥٠١٣/ مجموع).

٢ - مدريد - المكتبة الوطنية برقم (١٠٦). وجاء في مخطوطات الفلاحة والزراعة والمياه والري ص ١١٧ ان هذا المجموع (هو الترجمة الأسبانية لكتاب الزراعة لابن وافد).

مصادر ترجمته:

صاعد: طبقات الأمم ٨٣-٨٤. ابن الآبار: التكمله ٢/ ٥٥١. ابن جلجل: طبقات الحكماء - تحقيق فؤاد السيد - المقدمة. ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٩٦. د. عيسى: معجم الأطباء ٣٦٣. وتاريخ النبات ٨٠-٨١. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٢٢. د. زهير البابا: الأقربابينيات أو دساتير الأدوية العربية. الزركلي: الأعلام ٤/.١٠٢-١٠٣ كحالة: معجم المؤلفين ٥/ ١٨١ والعلوم البحته - الصيدلة ١٤٧-١٤٨- النبات ٣١٢. د. نشأت حمارنه: بحث عن ابن وافد أبو المطرف. والكافي في الكحل لخليفة الحلبي ٢٠-٢١. دائرة المعارف الإسلامية - مادة الصيدلة. د. فروخ: تاريخ العلوم ٢٨٦. وعبقرية العرب ٨٨. د. دفاع: إسهام علماء العرب في علم النبات ٥٤، ١٧٨-١٨٢، ٢١٨، ٢٢٢. د. سامي حمارنه: تاريخ تراث العلوم الطبية ٣٥٣-٣٥٤. لوكلير: تاريخ الطب العربي ١/ ٥٣٥، ٥٤٥، ٥٤٧، ٥٨٧. سارتون ١/ ٧٢٨، هيرشبورغ - تاريخ طب العيون في العصور الوسطى ٢/ ٦٣-٦٦ هو بكنز: دائرة المعارف الإسلامية ٣/ ٩٦٢-٩٦٣. مايرهوف: تراث الإسلام- العلوم الطبية ٤٧٥- ترجمة فتح الله. شاخت وبوزورث: تراث الإسلام

قسم٣ص ١٣٢ ترجمة مؤنس والعمد. بروكلمن ١/ ٦٣٨ والملحق ١/ ٨٨٦-٨٨٧.

المجلات والندوات:

المجمع العلمي - دمشق: مجلد ٣٥ ص ٥٣٢ ومجلد ٣٦ ص ١٨٣. مصطفى الشهابي.

التراث العربي - دمشق: ١٩٨٥م عدد ٢١ ص ٤٧-٦٢- د. اليافي: علماء العقاقير النباتية في الحضارة العربية الإسلامية.

التراث العربي - دمشق: ١٩٨٩-١٩٩٠م عدد ٣٧--٣٨ ص ٤١. د. زهير البابا: علم الفلاحة في بلاد الشام.

التراث العربي - دمشق: ١٩٨٩-١٩٩٠م عدد ٣٧-٣٨ ص١١٢-١٤٠ إبراهيم بن مراد: مسيرة علم النبات عند العرب من مرحلة التدوين اللغوي إلى مرحلة الملاحظة العلمية المحض.

الندوة العالمية الثانية لتاريخ العلوم عند العرب - الكويت ١٤٠٤هـ = ١٩٨٣م. عبد اللطيف عبيد: المدرسة الفلاحية بالأندلس في القرنين الخامس والسادس الهجريين.

- H. Derenbourg: les Manuscrits arabes De L'Escurial To II. Fa2-P.41.

- A.Z.Iskandar: Wellcome catalogue. P.214-215.

- Aldo Mieli : la Science arabe.P.182-183- lienden 1966.

١٤٥٥ - عبد الرحمن الفاسي

عبد الرحمن بن محمد بن مسعود بن عمر بن موسى الفاسي. طبيب لم يذكر المصدر تاريخ وفاته.

آثاره:

- أرجوزة في الطب: في المغرب -سلا- الصبيحية برقم (١٣٧/ ٦).

مصادر ترجمته:

د. حجي: فهرس الخزانة الصبيحية بسلا المغرب ٥٦١.

١٤٥٦ - عبد الرحمن القرشي
أبو المطرف
٣٦٩ هـ = ٩٧٩ م - ٤٤٦ هـ = ١٠٥٤ م

عبد الرحمن بن مسلمة بن عبد الملك بن الوليد القرشي المالكي. طبيب. حاسب فقيه لغوي أخذ العلم بقرطبة عن شيوخ كثيرين. سكن إشبيليه. وتوفي فيها.

مصادر ترجمته:

ابن بشكوال: الصلة ٣٢٨. د. عيسى: معجم الأطباء ٢٦٣-٢٦٤. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٥٠.

١٤٥٧ - عبد الرحيم الشيداني

عبد الرحيم بن نصير بن عبد الله الشيداني. باحث في النبات. لم يذكر المصدر تاريخ وفاته.

آثاره:

- الإيضاح في أسرار النبات: في خصائص الأعشاب ومنافعها الطبية. في المغرب -الرباط- الخزانة الملكية برقم (٦٨٣٨).

مصادر ترجمته :

د. صالحية وعبد الله فليح : فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات والمياه ٢٣٠ .

١٤٥٨ - عبد الرزاق الجزائري
ظناً ولد عام ١١٠٧ هـ = ١٦٩٥م ـ بعد ١١٩٧ هـ = ١٧٨٢ م

عبد الرزاق بن محمد بن حمادوش أو أحمدوش الجزائري . قال عن نفسه وهو يتحدث عن اهتماماته في مذكراته عن رحلته في العالم الإسلامي : (... إنه أصبح عشاباً . صيدلانياً وطبيباً في بعض الأمراض) . ولد ظناً عام ١١٠٧ هـ. ينحدر من أسرة كانت تمارس التجارة . زار بلاد المغرب وتونس بلاد المشرق العربي وأخذ العلم عن شيوخها . وسجل مشاهداته فيها . ركب بعض المعاجين وأجرى تجارب على الأعشاب . ووضع دائرة لبيان اتجاه الرياح ورخامه (ساعة) ظلية . توفي بعد أن تجاوز التسعين ظناً بعد عام ١١٩٧ هـ.

آثاره :

- كاشف الرموز في شرح العقاقير والأعشاب : طبع في الجزائر على الحجر وترجم إلى الفرنسية ونشر في باريس عام ١٨٧٤ م .
- كتاب في الأعشاب .
- تأليف في الطاعون .
- الجوهر المكنون في الطب .
- تعديل المزاج بسبب قوانين العلاج .
- تأليف على الزوزنامة .
- تأليف في الاسطرلاب .

- صورة الكرة الأرضية.
- كتاب في الرخامة الظلية - الساعة-.
- رحلة: كتب فيها عن مشاهداته من تطوان إلى الحجاز.
- معرفة الطرق البحرية.

مصادر ترجمته:

كحاله: العلوم البحته - النبات ٣٣٠. د.عيسى: تاريخ النبات ٩٢.
بروكلمن: الملحق ٢/ ٧١٣.
مجلة المجمع العلمي بدمشق: مجلد ٥٠ ص ٣٢٢، ٣٤٤- أبو القاسم سعد الله.

١٤٥٩ - عبد السلام بن برّجان
... ... - ٥٣٦ هـ = ١١٤١ م

عبد السلام بن عبد الرحمن بن محمد بن عبد الرحمن اللخمي المغربي الإفريقي ثم الأندلسي الإشبيلي المعروف بابن بَرَّجان. رياضي. صنف بالتفسير. توفي بمراكش.

مصادر ترجمته:

ابن الآبار: التكمله ٢/ ٦٤٥. السيوطي: طبقات المفسرين ٢٠. اليافعي: مرآة الجنان ٣/ ٢٦٧. ابن حجر: لسان الميزان ٤/ ١٣، ابن العماد: شذرات ٤/ ١١٣، الكتبي: فوات ١/ ٢٧٤. طاش كبرى: مفتاح السعادة ١/ ٤٤١. حاجي خليفة: كشف ٦٩، ٧٠، ١٠٣١، البغدادي: هدية ١/ ٥٧٠. بروكلمن ١/ ٤٣٤.

١٤٦٠ – عبدالعزيز الشاطبي

عبد العزيز الشاطبي[1]... طبيب. من الأندلس. لم يذكر المصدر تاريخ ولادته أو وفاته.

آثاره:

- منظومة في دواء العمى: في المغرب - تطوان ضمن مجموع برقم (٣٢٦).

- منظومة في الطب: في المغرب - تطوان ضمن مجموع برقم (١١٤).

مصادر ترجمته:

فهرس المخطوطات بالمكتبة العامة بتطوان ٥١.

١٤٦١ – عبد العزيز الإشبيلي أبو الفضل

عبد العزيز بن أحمد جمعة الإشبيلي. رياضي من مدينة إشبيلية بالأندلس.

آثاره:

- قصيدة بخصوص الرياضيات: في الاسكوريال ضمن مجموع برقم (٤/ ٩٤٣).

مصادر ترجمته:

بروكلمن: الملحق ٢/ ١٠١٧. سوتر ٥٢٥.

١ - نسبة إلى شاطبة بالأندلس. من زمن الفنيقين. ازدهرت في العهد العربي. سقطت بيد الإسبان سنة ٦٤٧ هـ = ١٢٤٩م. تقع في الشرق قرب البحر المتوسط جنوب غرب بلنسية. فيها آثار أندلسيه إلى الآن. انظر الآثار الأندلسية ١٣٩. ومعجم البلدان لياقوت.

١٤٦٢ - عبد العزيز الوزكاني

عبد العزيز بن عبد السلام بن أحمد الوزكاني الوزاني. موقت. لم تذكر المصادر سنة ولادته أو وفاته.

آثاره:

- تحرير المواقيت الراجح بالروضة واليواقيت: أرجوزة في المغرب -سلا- الصبيحية برقم (١٥١/٧).

مصادر ترجمته:

د. حجي: فهرس الصبيحية بسلا المغرب ٤٦٦. محمد العلمي: انهاض الهمم للاستطلاع على بعض الكتب الرياضية في التوقيت والتعديل والهيئة والجغرافية ص ٢٠ - مخطوطة بالصبيحية برقم ٤٩٢.

١٤٦٣ - عبد العزيز الهُوَّاري

عبد العزيز بن علي بن داود الهُوَّاري المغربي. رياضي. من تلاميذ ابن البناء أحمد بن محمد بن عثمان المراكشي. توفي في حدود ٧٤٥هـ.

آثاره:

- اللباب في شرح تلخيص الحساب لابن البناء: صنفه للأمير أبي يعقوب يوسف بن يعقوب.نسخه الخطية في:

١ - المدنية - مكتبة عارف حكمت برقم (٢١ / حساب) من عام ٧٤٦هـ.

٢ - دمشق - الظاهرية برقم (٦٦٦٦/ عام) أتم نسخها نمي بن تقي الدين بن اسماعيل بن عبادة عام ١٠٠٢هـ.

٣ - استنبول -لاله لي برقم (٢٧٤٠) وفي شهيد علي برقم (١٩٧٧/ ٢) علقه لنفسه من نسخة سقيمة عمر بن عثمان بن عمر الحسيني عام ٨٨٠هـ. وفي قليج علي برقم (٦٨٣)من عام ١٠٧٠هـ.

٤ - في الاسكوريال بعنوان (غاية الكتاب في شرح تلخيص عمل الحساب) برقم (٩٥٣) في فهرس غزيري (٩٤٩).

مصادر ترجمته:

البغدادي: هدية العارفين ١/ ٥٨٢. الزركلي: الأعلام ٤/ ٢٣. كحاله: معجم المؤلفين ٥/ ٢٥٣، العايدي: فهرس مخطوطات الظاهرية- رياضيات ٣٣-٣٤. د. ششن: نوادر المخطوطات العربية ٢/ ١٩٦-١٩٧.

- H. Derenbourg: les Manuscrits Arabes de L'Escurial To 2,Fa 3 P. 84-85.

١٤٦٤ - عبد العزيز بن علي
أبو الأصبع
...... ـ ٥٢٣ هـ = ١١٢٨ م

عبد العزيز بن علي بن عبد العزيز. طبيب. حاسب. فرضي. فقيه. أندلسي من طرطوشه أرسله أهلها إلى مراكش ليطلب النجدة من يوسف بن تاشفين[١]. توفي بغرناطة.

مصادر ترجمته:

ابن الآبار - التكملة ٦٢٤. د. عيسى: معجم الأطباء ٢٦٩. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٥٦.

---

١ - يوسف بن تاشفين اللمتوني صاحب مراكش (٤٥٣هـ = ١٠٦١م - ٥٠٠هـ = ١١٠٧م).

١٤٦٥ - عبد العزيز البلنسي
... ... - ٦٠٥ هـ = ١٢٠٨ م

عبد العزيز بن محمد بن عبد العزيز بن سعدون الأزدي البلنسي.
طبيب أندلسي.

مصادر ترجمته:

الذهبي: تاريخ الإسلام حوادث سنة (٥٩٦-٦٠٩هـ). الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٦٦. د. عيسى: معجم الأطباء ٢٧٠. كحاله: العلوم العملية - الطب ٦٣.

١٤٦٦ - عبد العزيز الآريولي
أبو بكر

عبد العزيز بن محمد بن عبد العزيز الأنصاري الأريولي[1] الأندلسي باحث في النبات والأغذية. لم يذكر المصدر تاريخ ولادته أو وفاته.

آثاره:

- كتاب الأغذية وحفظ الصحة: في مدريد. المكتبة الوطنية برقم (٥٢٤٠/٦).

مصادر ترجمته:

د. صالحية وعبد الله فليح: فهرس المخطوطات الفلاحة والنبات والمياه والري ٢٢٦.

---

١ - اريوله: وتقع في ناحية تدمير شرقي الأندلس.

١٤٦٧ - عبد العزيز الباجي

عبد العزيز بن مَسْلَمة الباجي ... طبيب أندلسي من مدينة باجه[1] المعروف بابن الحفيد. أخذ الطب عن المصدوم بن اسدون توفي في مراكش.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٣٥-٥٣٦، الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٧٢.

١٤٦٨ - عبد الغافر الأندلسي
أبو أيوب
عاش في القرن ٣ هـ = ٩ م

عبد الغافر بن محمد الفرضي الأندلسي. رياضي. فرائضي. روى عنه مسلمة بن أحمد المجريطي.

آثاره:

- كتاب في الفرائض.

مصادر ترجمته:

صاعد: طبقات الأمم ١٠٥، طوقان: تراث العرب ٢٣٢. العزاوي: تاريخ علم الفلك ٢٢٤، كحاله: معجم المؤلفين ٥/ ٢٦٧.

١٤٦٩ - عبد الغني الأزموري

عبد الغني بن أبي سرحان بن مسعود الأزموري. باحث في النبات. لم

---

١ - باجه: من أقدم مدن الأندلس. تقع في الجنوب الغربي من البرتغال. اسمها الروماني باكسجوليا. ومعناها الصلح. خرجت من أيدي العرب عام ٥٥٦ هـ = ١١٦٠م.

يذكر المصدر تاريخ وفاته من ميناء أزمور على ساحل الأطلسي في المغرب.

آثاره:

- كتاب في خواص النبات (الطبية): مرتب حسب حروف المعجم نسخته الخطية في المغرب -الرباط- ضمن مجموع برقم (D/٩٥٥/٢٧٣٥). فرغ من نسخها إبراهيم بن القاضي من حصن أزبك يوم الخميس ٣ جمادى الأولى سنة ١٣٠٢هـ. وثانية ضمن مجموع برقم (D/١٣٦٣/٢٧٣٦).

مصادر ترجمته:

د. صالحية وفليح: فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات والمياه ٣٦٨.

١٤٧٠ - عبد القادر المنبّهي المكناسي
ابن شقرون
... ...ـ ١٢١٩ هـ = ١٨٠٤ م

عبد القادر بن أحمد بن محمد بن علي بن المنبّهي المدغري المعروف بابن شقرون المكناسي. طبيب. عالم بتركيب الأدوية. نحوي أديب. حج إلى مكة وزار المدينة والإسكندرية وبلاد أخرى. قرأ الطب ودرسه في مجالس أطباء فاس ومكناسه ومصر. توفي عام ١٢١٩هـ. في معجم الأطباء: كان حياً يرزق عام ١١٤٠هـ.

آثاره:

- الشقرونية في الطب: أرجوزة في طبائع الأغذية والأدوية والأشربة: طبعت في تونس عام ١٣٢٣هـ. نسخها الخطية في:

١ - الإسكندرية - البلدية برقم (ن/ ٢٥٨٦/ج).

٢ - المغرب -سلا- الصبيحية برقم (١٣٧/ ١٧) في أولها رجز من

(٥٢) بيتاً. لصالح بن المعطي الشرقاوي يطلب من شيخه ابن شقرون المكناسي أن يضع كتاباً في الأغذية. وثانية برقم (١٦٥/ ١٧). وثالثة ناقصة برقم (١٦٥/ ١٩) ورابعة بعنوان (أرجوزة في طبائع بعض اللحوم والفواكة والحبوب والخضر والبقول وما ينشر عنها من المنافع والمضار وكيفية تجهيز الأطعمة على طريقة المغاربة وما يصلحها وما يفسدها. مع فوائد في علم الصحة وتدبير المناخ والمسكن والملبس وغير ذلك على طريقة القدماء من الحكماء..).

- النفحة الوردية في (العشبة الهندية Salsepareille): في المغرب - جامعة محمد الخامس - كلية الآداب برقم (١٦٣/ ٣/ مكل). وثانية برقم (٣٠٠/ مكل) وثالثة برقم (٢٩٨/ مكل) بخط علي بن سحنون.

- منظومة في الطب: في المغرب - مكتبة تطوان برقم (٣٢٦).

مصادر ترجمته:

ابن زيدان: أخبار مكناس ٥/ ٣٢٠-٣٣٠. د. عيسى: معجم الأطباء ٢٧١-٢٧٥. كحاله: معجم المؤلفين ٥/ ٢٩٣-٢٩٤. والعلوم العملية- طب ١٠٠. سركيس: معجم المطبوعات ١/ ١٤٠. عبد الله كنون: النبوغ المغربي في الأدب العربي ١/ ٢٨٩. د. حجي: فهرس مخطوطات الصبيحية -سلا- ٥٦٦-٥٦٧. مخطوطات المكتبة العامة بتطوان ٥١. أحمد أبو علي: فهرس المكتبة البلدية - طبيعيات ٣/ ٣ بروكلمن: الملحق ٢/ ٧١٤.

١٤٧١ - عبد القاهر التونسي

عبد القاهر بن محمد بن عبد الرحمن التونسي. طبيب، كان حياً عام ٨٩٩هـ = ١٤٩٣م.

آثاره:

الطب في تدبير المسافرين ومرض الطاعون: في استنبول - آياصوفيا برقم (٤/ ٤٨١٤).

مصادر ترجمته :

كحالة : معجم المؤلفين ٥/ ٣١١، بروكلمن : الملحق ٢/ ٣٦٧ .

١٤٧٢ - عبد الكبير الغافقي
أبو محمد
٥٣٦ هـ = ١١٤١ م - ٦١٦ هـ = ١٢١٩ م

عبد الكبير بن محمد بن عيسى بن محمد بن بقي الغافقي . طبيب . محدث فقيه بالمالكيه . ولي قضاء رُنْدَه[1] . توفي باشبيلية .

مصادر ترجمته :

الخطابي : الطب والأطباء ١/ ٦٧ . د. عيسى : معجم الأطباء ٢٧٦ .

١٤٧٣ - عبد الكريم بن مؤمن

عبد الكريم بن مؤمن . طبيب . لم تذكر المصادر تاريخ ولادته أو وفاته .

آثاره :

- شرح أرجوزة المواهب الربانية في علاج الأمراض البيبشية . ؟ : منظومة أولها ناقص . في تونس -حسن حسني ضمن مجموع برقم (١٨٥٥٦) من ص (١٠٥-١٠٩) .
- شرح منظومة في الطب : في المغرب -تطوان ضمن مجموع برقم (٣٣١) .
- أرجوزة في علاج القروح مع شرحها : في المغرب -سلا- الصبيحية ضمن مجموع برقم (١٩/٢٣٧) بعدها (٥) أبيات في الموازين الطبية مثل (القسط . . الرطل ...) .

---

١ - رُنْدَه : تقع غربي مالقه بينها وبين اشبيلية . من أهم مدن مملكة غرناطة سقطت بيد القشتاليين عام ٨٩٠هـ = ١٤٨٥م .

مصادر ترجمته:

منصور: فهرس مكتبة حسن حسني بتونس ١/ ٤١٥، مخطوطات المكتبة العامة بتطوان ٥١. د. حجي: فهرس الخزانة الصبيحية -بسلا - المغرب ٥٦١-٥٦٢.

١٤٧٤ - عبد الكريم المراكشي

عبدالكريم بن يحيي بن عثمان المراكش. كيميائي. لم يذكر بروكلمن عصره.

آثاره:

- الفتوحات الغيبية في تدبير الأرواح الحكمية: في غوتا برقم (١٢٥٢).

- سراج الظلمة وشمس الحكمة في الكيمياء: في استنبول - راغب باشا برقم (٨/ ٩٦٣).

مصادر ترجمته:

بروكلمن: الملحق ٢/ ١٠٣٣.

١٤٧٥ - أبو عبد الله الجيلي

أبو عبد الله الجيلي. طبيب، شاعر من قرطبة. لم تذكر المصادر تاريخ وفاته.

مصادر ترجمته:

ابن الآبار: التكملة ٢٥٣. د. عيسى: معجم الأطباء ٩٥.

١٤٧٦ – عبد الله الشّذوني
أبو محمد

عبد الله الشذوني[1]. طبيب فلكي. درس الطب على أبي مروان عبدالملك بن زهر المتوفي ٤٧٠هـ. ولد بإشبيلية وتوفي فيها.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٣٥. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٧٢.

١٤٧٧ – عبد الله الثقفي
أبو محمد
... ... ـ ٦٧٣ هـ = ١٢٨٤ م

عبد الله بن إبراهيم بن الزبير الثقفي العاصمي. طبيب. لغوي. أندلسي.

مصادر ترجمته:

ابن الخطيب: الإحاطة ٣/ ٤١٩. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٧٠.

١٤٧٨ – عبد الله السَرَقُسطي
... ... ـ ٤٤٨ هـ = ١٠٥٦ م

عبد الله بن أحمد السَرقُسطي. رياضي. فلكي. توفي في بلنسيه.

---

١ – نسبة إلى شذونه. قرب الموقع الذي انتصر فيه طارق بن زياد على القوط حينما دخل الأندلس عام ٩٢هـ = ٧١١م.

آثاره:

- رسالة في حركات النجوم وتعديلها: أظهر فيها فساد مذهب (السندهند) في حركات النجوم. وفي ذلك يقول صاعد رداً عليه: رأيت له رسالة كتب فيها إلى أبي مسلم بن خلدون الإشبيلي يذكر فيها فساد مذهب السندهند في حركات الكواكب وتعديلها، ويحتج بأشياء قد رددنا عليه فيها وبينا موضع الغلط في كتابه المؤلف في إصلاح حركات الكواكب والتنبيه على خطأ المنجمين.

مصادر ترجمته:

صاعد: طبقات الأمم ٧٢-٧٣، طوقان: تراث العرب ٣٠٥. العزاوي: تاريخ علم الفلك ٢٢٧. كحالة: معجم المؤلفين ٦/ ٢٤. والعلوم البحته- الهيئة ١٨٩.

- F.SEZGin: Geschichte des arabischen Schrifttums Band V.III, 391.

١٤٧٩ - عبد الله بن البيطار العشاب ضياء الدين - أبو محمد ٥٩٣ هـ = ١١٩٦ م ـ ٦٤٦ هـ = ١٢٤٨ م

عبد الله بن أحمد بن البيطار المالقي، المعروف بالعشاب وابن البيطار. عالم بالنبات. ولد في مالقه[١]. وسكن في ضواحي اشبيلية حيث لازم شيوخ العلم وأخذ عنهم. زار بلاد إفريقية. ومصر والشام والروم واليونان، ودرس أعشابها ونباتاتها، والتقى بعلماء النبات فيها وتتلمذ على ابن الرومية. استقر بمصر مدة ثم رحل إلى دمشق واستوطنها وجاب رحابها

١ - مدينة قديمة من زمن الفنيقيين والرومان. تقع في الجنوب على مضيق جبل طارق. سقطت بيد الإسبان عام (٨٩٢ هـ = ١٤٨٧ م).

يدرس نباتاتها وأعشابها مع تلميذه ابن أبي أصيبعة أحمد بن القاسم بن خليفة وإبراهيم بن موسى السويدي وأبو المنى داود المعروف بكوهين العطار. توفي بدمشق واختلف الرواة في تحديد تاريخها إلا أننا أخذنا برواية ابن أبي أصيبعة فقد حددها في شهر شعبان من عام ٦٤٦هـ.

منجزاته وإبداعاته:

- آمن بالتجربة والمشاهدة كأساس لدراسة النباتات والأعشاب وقوى الأدوية. فقد قال في كتابه (الجامع لمفردات الأدوية والأغذية) (ماصح عندي بالمشاهدة والنظر وثبت لدي بالمخبر لا الخبر أخذت به، وما كان مخالفاً في القوى والكيفية والمشاهدة الحسية والماهية للصواب نبذته ولم أعمل به...).

- وصف ووضع أكثر من (٣٠٠) دواء نباتي وحيواني ومعدني. وفصَّل فوائد كل منها، وكيفية استعماله كدواء أو غذاء.

آثاره:

- الجامع في الأدوية المفردة أو الجامع لمفردات الأدوية والأغذية: وله عناويين متعددة. ألفه بعد دراسة مضنية طويلة بعد أن جاب بلاد الأندلس والمغرب وبلاد الشام ومصر وآسية الصغرى واليونان. وأودع فيه مشاهداته في أراضيها. ووصف ما يقارب من (١٤٠٠) عقاراً الجديد منها يقارب (٣٠٠) مع بيان فوائدها الطبية والغذائية. وجميعها مرتبة حسب حروف المعجم، بالإضافة إلى ذكر اسمائها بعدة لغات مع ضبط نطقها.

يقول المستشرق روسكا: (إن كتاب الجامع كان له أثره البالغ في أوربه، وكان من أهم العوامل في تقدم علم النبات عند الغربيين...). فقد تُرجم إلى اللاتينية، وكان يدرُس بها في مدينة قرمونه منذ عام ١١٧٢هـ = ١٧٥٨م، كما ترجمه إلى الألمانية المستشرق (زونتهايمر J.V.Sontheimer). ولكن بشكل غير دقيق ونشره في ستوغارت عام ١٨٤٠ - ١٨٤٢م. بينما كانت ترجمة (لوكلير L.Lecherc) الفرنسية جيدة ودقيقة نشرها في مجلة

(Noties et Extraits) في المجلده رقم (٢٣) جزء (١) والمجلده (٢٥) جزء (١) بين عامي (١٨٧٧-١٨٨٣م).

طبع في أربعة أجزاء عام ١٢٩١ هـ= ١٨٧٤م في بولاق بمصر. وكذلك في بيروت ونشرته دار صادر عام ١٩٨٠م في جزئين من (٣٥٨ص). نسخه الخطية في:

١ - دمشق - الظاهرية برقم (١٦٠/ طب- قديم/ ٣١٥٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٥٦/ مجموع) وثانية بعنوان (جامع أو مجمع المنافع البدنية) برقم (ط/ ٧٤/ قديم/ ٣١٦١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٦٥/ ١٢). وثالثة بعنوان (المنافع البدنية في علم الطب) برقم (١٥٣/ ط م - قديم/ ٧٨٥٧) مصورة بمعهد التراث بحلب (٢٩٩/ ٤/ مجموع) ورابعة برقم (٨٨٧٦) وخامسة برقم (٨٣٩٧) أوراقها من (١-٧) مختلفة عن باقي أوراق المخطوطة.

٢ - حلب - الأحمدية بعنوان (جامع الأدوية والأغذية) برقم (١١٧٥) مصورة بمعهد التراث برقم (١١١٩). وفيها شرح بعنوان (مختصر مفردات ابن البيطار الكبيرة) وضعه عز الدين بن السويدي برقم (١٧٣٣) مصور بمعهد التراث برقم (١١٠٢).

٣ - حلب - المكتبة المارونية برقم (٩١١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٣٥٣) وأخرى (٨٠٩١١).

٤ - حلب - المدرسة الحلاوية كتبت عام ٨٦٠هـ. دون رقم.

٥ - بغداد - المتحف العراقي نسخة للمجلد الأول (تنتهي بحرف الحاء) برقم (١٦٩٧٥). وأخرى مبتورة الأول برقم (١٨٦٣/ ب).

٦ - الموصل برقم (٨٥).

٧ - النجف - مكتبة أية الله الحكيم العامة برقم (١٢٥٥).

٨ - دار الكتب المصرية برقم (٣٣/ طب) وثانية برقم (٩٩/ طب)

وثالثة برقم (١/ طب/ خليل) بخط محمد بن محمد بن عبد الرحمن السنجاري الجبالي من عام ٧٤٩هـ.

٩ - القاهرة - الأزهرية برقم (٤٦) و (٤٩٦١) بخط محمد الميناوي.

١٠ - الإسكندرية - البلدية برقم (٢٨/ ب) وأخرى برقم (ن/ ١١٣٤/ ب).

١١ - المغرب - الرباط - الخزانة الملكية برقم (١١٦١٥/ ز) مجلدان - الثاني منهما مبتور.

١٢ - طهران - مجلس - شوراي برقم (٤٥٥٦) فيها نقص بأولها وأخرها. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٤٢) وأخرى بعنوان (الجامع الكبير لقوى الأدوية والأغذية) دون رقم وغير مفهرسة. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٤١).

١٣ - الهند - رضا رامبور برقم (٣٣٧٨) بخط فضل الله بن محمد القزويني من عام ٧٤٢هـ. مصورة بمعهد التراث برقم (٩١٤). وفي عليكره - مكتبة سبحان الله برقم (١٦/ ٦١٠) قطعة تنتهي بمادة الزيتون مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩١٧). وفي خدابخش - بتنه قطعه مبتورة تنتهي بحرف السين برقم (٣١٨٦/ ف/ ٣١٢٤) من عام ٦٨٩هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩١٨). وفي تونك - المكتبة السعدية العامة - حيدر آباد برقم (٢٦٩/ متفرقات/ ٣٠١٦) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩١٥) من القرن ٨هـ تقريباً. وفي بانكيبور برقم (٩٣).

١٤ - استنبول - آيا صوفيا برقم (٣٦٠٩). وفي أحمد الثالث برقم (٢٠٥٩/ ف/ ١١٥١) بخط عبد الكريم بن مسعود بن جعفر المعروف بصاحب نوح من عام ٧٣٠هـ. وقد قوبلت على أصل ابن البيطار وقرئت على الشيخين بدر الدين بن قاضي بعلبك وعز الدين السويدي مقابلة وتصحيحاً وثانية برقم (٧٣٠٨) وثالثة برقم (٧٣١١/ ٢٠٦٢) ورابعة برقم

(٧٣١١/ ٢٠٦٢) وخامسة برقم (٧٣١٠/ ٢٠٥٩) وسادسه برقم (٧٣٠٩). . وفي الفاتح (٣٥١٠) وفي كوبريللي زاده برقم (٩٨٣). وفي مكتبة طاوشانلي برقم (٢٢٩/آ).

١٥ - تركية - وحيد باشا- كوتاهية بعنوان (الجامع الكبير لقوى الأدوية والأغذية). الجزء الخامس برقم (٢٦١٩) من عام ٦٥٣هـ.

١٦- مكتبة ويلكم برقم (١٧٤/ شرقي).

١٧- المكتبة البريطانية برقم (٦٥٢٩/ شرقي).

١٨ - مدريد - المكتبة الوطنية برقم (٥٠٢٠) بخط علي بن بيغوت الاشرفي في عام ٩١٤. وأخرى برقم (٥٠١٩).

١٩- الاسكوريال برقم (٨٣٩) من عام ٩٦٦هـ.

٢٠ - دبلن - جستربيتي برقم (٣٩٧٩) بخط محمد بن محمد بن أحمد بن الفرات من عام ٨٠١هـ.

٢١ - باريس برقم (٢٩٧٦) من عام ١٠٣٣هـ. وثانية برقم (٢٩٨٣) وثالثة برقم (٢٩٨٠) ورابعة برقم (٢٩٧٧) وخامسة برقم (٢٩٨٢) وسادسه برقم (٢٩٨١) وسابعه برقم (٢٩٧٨) وثامنة برقم (٢٩٧٩).

٢٢ - ليدن برقم (٤٢٠٦/ شرقي) وثانية برقم (١/ ١٣/ شرقي) وثالثة برقم (١٤٩٨/ شرقي).

٢٣ - برلين برقم (٢٠/ ٦٤١٨).

٢٤ - غوتا برقم (٢/ ٢٠٠١).

٢٥ - الاسكوريال برقم (٨٣٩) وفي فهرس غزيري برقم (٨٣٤). وثانية بعنوان (مفردات ابن البيطار) برقم (٨٤٠) في فهرس غزيري برقم (٨٣٥) من عام ٧٧٩هـ. ونسخه للجزء الثالث برقم (٨٤١) في فهرس غزيري برقم (٨٣٦). ونسخة للجزء الرابع برقم (٨٤٢) في فهرس غزيري برقم (٨٣٧).

٢٧ - واشنطن - المكتبة الطبية برقم (٤٧/ آ/ مجموعة سومر) بخط

خضر بن عيسى المعروف جده بالخيمي، مصورة على شريط برقم (٦٧) بالجامعة الأردنية.

٢٨- كليفلاند - مكتبة الجيش قطعة برقم (٤٧/آ) تضم الحروف من (أ-خ).

- المغني في الأدوية المفردة: يحتوي على بحث الأدوية المفردة التي لا يستطيع الطبيب الاستغناء عنها. والتي تعالج كل عضو في الجسم وذلك تبسيط يفيد الأطباء. مرتب في عشرين فصلاً. يقول بعض الباحثين لعله (الجامع لمفردات الأدوية) نسخه الخطية في:

١ - دمشق - الظاهرية برقم (٨٣٩٧).

٢ - حلب - المدرسة الحلاوية من عام ٨٦٠هـ.

٣ - بيروت - مكتبة د. سامي حداد برقم (٥٣) من حوالي القرن ١١هـ.

٤ - الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ١٧٢٧/ ب) في عام ٧٦٢ هـ.

٥ - تركية - طاوشانلي برقم (٢٢٢٩) في (٢٣٦) ورقة.

٦ - استنبول - الجامعة برقم (DI/٤٧٤٠) بخط علي بن محمد الكيلاني من عام ١٠٥١ هـ. وفي متحف طوب قابي برقم (٢٠٢١/ A/ ٧٣٠٧) بخط علي بن محمد المنُطراوي من عام ٩٠٥ هـ.

٧ - طشقند برقم (٣٢٣٧).

٨ - لينيغراد - معهد الدراسات الشرقية برقم (١١٢).

٩ - باريس برقم (٢٩٩٠) وثانية برقم (٢٩٩١) من عام ٦٩٥هـ. وثالثة برقم (٥٧٧٧).

١٠ - غوتا برقم (٢١) وثانية برقم (٢/ ٤٩) وثالثة برقم (١٥/ ٩٩).

١١ - ليدن برقم (١٣٥٦).

١٢ - المتحف البريطاني برقم (٨٠٠/ ٧٩٨).

١٣ - المكتبة البريطانية برقم (٢٤٠٨/ شرقي).

١٤ - البودليان برقم (١/ ٢٨٨). وثانية بعنوان (مغني الطبيب) في تركيب بعض الوصفات الطبية برقم (٥٣٠/ مجموعة مارش).

١٥ - الهند - رامبور برقم (١/ ٤٩٧) وفي بنكيبور برقم (٤/ ٩٥).

١٦ - لوس انجلس - الجامعة برقم (٩٥/ MSAR).

- الأبانه والأعلام بما في المنهاج من الخلل والأوهام: وفيه نقد لـ(منهاج البيان) لابن جزله يحيى بن عيسى بن علي وللأدوية والأغذية والأشربة التي ذكرها سواء كانت مفردة أو مركبة. نسخته الخطية في:

١ - مكة - الحرم المكي برقم (٣٦/ ٢/ طب - ف/ ١٥) من القرن ٨هـ. كتبها محمد بن عثمان بن محمد بن الحسين بن علي الموصلي نقلاً عن نسخة محررة منقولة قرأها مصنفها موفق الدين أحمد بن أبي القاسم بن خليفة الخزرجي بمدينة دمشق عام ٦٣٣هـ.

- تفسير كتاب ديسقوريدس أو شرح أدوية كتاب ديسقوريدس: ويحتوي على اسم (٥٥٠) للنباتات في اليونانية. وهو عبارة عن قاموس بالعربية والسريانية واليونانية والبربرية وشرح للأدوية المفردة النباتية والحيوانية. التي وردت عند ديسقوريدس. كما قال ابن أبي أصيبعة. نسخته الخطية في:

١ - الحرم المكي برقم (٣٦/ ٢/ طب - ف/ ١٥). من عام ٦٨٣هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٠٥).

- مقالة في الليمون.

- كتاب في الطب.

- الأفعال الغريبة والخواص العجيبة.

- ميزان الطبيب: في السويد - جامعة أو بسالا برقم (٣٥١).

- رسالة في تداوي السموم: في كوالا (Qavvala) برقم (٢/ ٢٨٨).

مصادر ترجمته:

المقري: نفح الطيب ٢/ ٤٤-٤٥. ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء

٦٠١-٦٠٢. السيوطي: حسن المحاضرة ١/ ٣١١، اليافعي: مرآة الجنان ٤/ ١١٥، ابن العماد: شذرات ٥/ ٢٣٤. حاجي خليفة: كشف الظنون ٥١، ٣٨٣، ٥٧٤، ١٧٤٩، ١٧٧٢، ١٨٧٠، ١٨٧١. البغدادي. هدية العارفين ١/ ٤٦١. وايضاح المكنون ١/ ١٠٩، زيدان: أداب اللغة ٢/ ٣٩٢ سركيس: معجم المطبوعات ١/ ٥٠. طوقان: الخالدون العرب ١٨٩-١٩٤ والعلوم عند العرب ٣٤، ٢١٨-٢٢١، د. فروخ: تاريخ الفكر ٦٨٧ وتاريخ العلوم ٢٦٩. د. طويل: في تراثنا العربي ٢٢، ١٠٩، ١١٢، ٢١٨-٢٣٣. د. شطي: أبحاث في تاريخ العلوم ٥٦-٥٧. الزركلي: الأعلام. ٤/ ١٩٢. كحاله: معجم المؤلفين ٦/ ٢٢ والعلوم العملية - الصيدلة ١٤٩-١٥١. والعلوم البحته ٣١٩-٣٢١. د. عيسى: تاريخ النبات ٧٣-٧٦. د. دفاع: اسهام علماء العرب في علم الصيدلة وعلم النبات ٢٥٣-٢٧٣. د. بدوي: موسوعة المستشرقين ١٢٨، دائرة المعارف الإسلامية مجلد(١) ص ١٠٤-١٠٥. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٧٠ د. سامي حمارنه: فهرس الطب والصيدلة في الظاهرية ٥٠٠-٥٠١ وفهرس المكتبة البريطانية ١٦٧-١٧٢. فهرس المخطوطات المصورة في معهد التراث بحلب ١٤-١٨، ٢٢٥. فهرس المخطوطات المصورة بالجامعة الأردنية ٢/ ٣٤. د. حداد وفيلد: فهرس مكتبة د. سامي حداد- بيروت ٨٦-٨٧ شبوح: فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة - طب ٥، ٥٩-٦١. فهرس المكتبة البلدية بالإسكندرية ٣/ ١٤، ٤٦. أسامة ناصر النقشبندي: مخطوطات الطب والصيدلة والبيطرة في المتحف العراقي. فهرس كوبرللي زاده محمد باشا ٦٤. د. صالحية وفليح: فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات والمياه والري ٢٨٧-٢٩٩، ٤٠٦-٤٠٨.

المجلات والمؤتمرات والندوات:

الصيدلي التونسي - تونس: ١٩٨٢م عدد ٦ ص ٤٤-٤٨. ابراهيم بن مراد:

انتقال مقالات ديسقوريدس إلى الثقافة العربية، ترجمة ومراجعةً وشروحاً.

الصفر - نيقوسيا - قبرص: شباط ١٩٨٧م ص ٦٦-٧٠. عدنان رمال: ابن البيطار أبو الأعشاب.

معهد المخطوطات - القاهرة: عدد ٣ ص ١٠٥-١١٢. مصطفى الشهابي.

معهد المخطوطات - القاهرة: عدد ٦ ص ٧٥ - حسين محفوظ.

معهد المخطوطات - القاهرة: عدد ٦ ص ٣٢٠-٣٢٣. صلاح المنجد.

التراث العربي - دمشق: ١٩٨٤م عدد ١٣ ص ١٦٤-١٨٤. د. نذير السنكري: المادة النباتية ما بين ديسقوريدس وابن البيطار.

التراث العربي - دمشق: ١٩٨٥م عدد ١٩ ص ٩٥-١٠٩. إبراهيم بن مراد: من مظاهر تطور الطب في بلاد الشام في القرنين السادس والسابع.

التراث العربي - دمشق: ١٩٨٥م عدد ٢١ ص ٤٧-٦٢. د. اليافي: علماء العقاقير النباتية في الحضارة العربية الإسلامية.

التراث العربي - دمشق: ١٩٨٩-١٩٩٠م عدد ٣٧-٣٨ ص ١١٢-١٤٠.
ابراهيم بن مراد: مسيرة علم النبات عند العرب من مرحلة التدوين إلى مرحلة الملاحظة العلمية المحضة.

التراث العربي - دمشق: ١٩٩٣م عدد ٥٢ ص ١٠٣-١٢٩- د. جوزيف كلاس: النباتات الطبية تاريخها- قصصها- وأساطيرها.

- المؤتمر السادس لتاريخ العلوم - حلب ١٤٠٢هـ= ١٩٨٢م. د. نذير سنكري: المادة النباتية ما بين ديسقوريدس وابن البيطار في العصر الأيوبي العصر الذهبي للطب والصيدلة.

- الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب - الكويت ١٤٠٤ هـ = ١٩٨٣م.

د. زهير البابا: علاقة علم العقاقير بعلم الفلاحة عند العرب.

بسم الله الرحمن الرحيم له الحمد في الأولى والآخرة

الحمد لله الذي انزل لكل داء دواء فاستحق بوجود نعمائه على عباده
حمدا وثناء واقام لكل علاج جملة جمعوا منها اشتاتا وتحملوا له اعباء
فاراحوا من كد النصب من سلك سبيلهم اقتداء وكان انفعهم
من يسر العسير واودع اللفظ الوجيز المعنى الكثير فاغنى بالكتاب
الواحد عن خزانة واصلح ما لحقه الخلل وادى في الصحيح من القول
حق الامانة واشهد ان لا اله الا الله وحده لا شريك له شهادة
من اخلص نيته فيما قصد واعتمد على الله سبحانه فيما اليه عمد والصلوة
على المصطفى من انبيائه وعلى آله واحبائه قال العبد الفقير الى رحمة الله
عبد الله بن احمد بن محمد المالقي العشاب المعروف بابن البيطار اثابه الله
ورضي عنه [اما بعد] فان العلم بالادوية المفردة وقواها لا يستغني الطبيب عنه
ولا بد لكل ناظر في علاج مرض واستدامة صحة منه وهو على ثلثة انواع حيوان
ومعدن ونبات لم يمنعها من الاشتراك في القوى الطبيعية كونها من اشتات
فهذا الكتاب من هذه الانواع ما انتهى الي علمه بما ذكره اهل الصناعة من المتقدمين
ومن تلاهم واقتفى آثارهم من الفضلاء [ومن المتأخرين] ورأيت ان انهج طريقا يرد عليه واولى
نظم يرجع فيها اليه توزيعها على الاخلاط والاعضاء لقرب انتفاع الناظر
فيها في وقته من غير حاجة الى فكره ولا استناد الى موقف ليكون

[illegible]

3V3

الصفحة الأولى من كتاب الأدوية المفردة لابن البيطار

د. نذير سنكري: الموسوعة المعجمية للنباتات العربية وللأسماء النباتية المعربة.
د. درية الخطيب ود. أحمد مضر الصقال: علم النبات والأدوية المفردة بين ابن البيطار وابن الكتبي.
د. حسين نصار: كتب النبات عند العرب.

- leclerc: Hest de la Medicine arabee. N.225.
- leclerc: Traite´ des Simples par notice et extraits iben el-Beithar.
- leclerc: Etudes Historiques et Philologiques Sur Eben el Baithar.
- E. Sicken Berger: les plantes Egyptienne d'iben al-Baitar.
- Ullmanv: Medizinein islam. P.280-283.
- A. Z. iskandar: A Descriptive list of arabic Manuscripts on Medicine and Science at the University of California los Angeles. P.55-56.
- A. Z. iskandar: Wellcome Catalogue P. 114-115.
- A.J Arberey: the Chester Betty library- Dublin IV. 79.

١٤٨٠ - عبد الله بن عزوز

عبد الله بن أحمد بن عبد العزيز المراكشي. طبيب. توفي بعد عام ١١٩٤هـ.

آثاره:

- ذهاب الكسوف ونفي الظلمة في علم الطب.

- الطبائع والحكمة.

مصادر ترجمته:

الزركلي: الأعلام ٤/ ٦٩.

١٤٨١ - عبد الله الأنصاري
أبو محمد
قبل ٥٩٠ هـ = ١١٩٣ م - ٦٤٦ هـ = ١٢٤٨ م

عبد الله بن أحمد بن عبد الله بن محمد بن أبي بكر بن موسى بن حفص الأنصاري. طبيب أصله من دانيه، سكن شاطبه. وتلقى العلم في اشبيليه على شيوخ الأدب والحديث فيها. وسافر إلى الإسكندرية ودمشق والموصل في سبيل العلم. ثم مال إلى دراسة الطب والعناية به. ثم عاد إلى القاهرة واستقر بها إلى حين وفاته في منسلخ شعبان.

مصادر ترجمته:

ابن الآبار: التكملة ٢٠٥. د. عيسى: معجم الأطباء ٢٣٠-٢٣١.
الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٦٩.

١٤٨٢ - عبد الله بن باز
أبو محمد
...... ـ ٣٧٢ هـ = ٩٨٢ م

عبد الله بن باز. طبيب. لغوي. من سكان اشبيلية في الأندلس. توفي يوم الجمعة لتسع بقين من شعبان.

مصادر ترجمته:

ابن الفرضي: تاريخ علماء الأندلس ١٩٦. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٤٥. د. عيسى: معجم الأطباء ٢٣١.

١٤٨٣ - عبد الله الإستجي
أبو مروان

عبد الله بن خلف الإستجي. رياضي. فلكي بن طليطله في الأندلس. لم تذكر المصادر تاريخ ولادته أو وفاته.

مصادر ترجمته:

صاعد طبقات الأمم ١١٦. طوقان: تراث العرب ٣٠٨.

١٤٨٤ - عبد الله القرطبي المصري
أبو محمد
... ... - ٤٩٦ هـ = ١١٠٢م

عبد الله بن خليفه القرطبي المعروف بالمصري لطول اقامته بمصر. طبيب.

مصادر ترجمته:

ابن سعيد الأندلسي: المغرب في حلى المغرب ١/ ١٢٨-١٣١.

الزركلي: الأعلام ٤/ ٢١٦.

١٤٨٥ - عبد الله المرسي
أبو عبيد الله
... ... - ٤٨٧ هـ = ١٠٩٤م

عبد الله بن عبد العزيز البكري المرسي نسبة إلى بلدة مُرْسِيه. عالم بالنبات والأدوية المفردة. فقيه. لغوي. نسابة. جغرافي. أخذ عنه ابن

البيطار عبد الله بن أحمد كثيراً في كتابه (المفردات). سكن في مدينة شَلْطَيْش[1]. ثم انتقل إلى المرية واستقر فيها إلى حين وفاته.

آثاره:

- كتاب أعيان النبات والشجريات الأندلسية.

- المسالك والممالك - قسم الجزيرة العربية-: حققه عبد الله يوسف الغنيم. صدر عن دار ذات السلاسل الكويتية ١٩٧٧م. وقسم جغرافية مصر صدر عن دار العروبة بالكويت ١٩٨٠.

- معجم ما استعجم.

- شرح أمالي القالي.

- شرح أمثال ابن سلام.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٠٠. ابن بشكوال: الصلة ١/ ٢٨٧. كحاله: العلوم البحته - النبات ٣١٣، د. عيسى: تاريخ النبات ٨٢، ١١٤، الخطابي. الطب والأطباء ١/ ٢٢، ٥٣.

١٤٨٦ - عبد الله اللخمي القصري أبو الشيخ

عبد الله بن عبد القادر بن عبد الرحمن بن عبد الواحد بن عبد الرحمن ابن إبراهيم اللخمي القصري. موقت في مدينة القصر في المغرب. توفي بعد عام ١٠٧٩هـ. = ١٦٦٨م.

آثاره:

- بستان الأبرار في حل ألفاظ روضة الأزهار: في علم الميقات.

نسخه الخطية في:

---

١ - شلطيش: ميناء في الجنوب الغربي من الأندلس غربي إشبيلية. يقع في جزيرة طولها نحو ميل.

١ - المغرب - سلا- الصبيحية برقم (٢٨٨).
٢ - المغرب - تطوان - المكتبة العامة برقم (٥٣٧/ مجموع).
- شرح أرجوزة في الميقات: في المغرب - سلا. الصبيحية برقم (٢/ ٢٣٥). ربما تكون بخط المؤلف.

مصادر ترجمته:

فهرس الخزانة الملكية بالرباط ٣/ ١٣٩. د. حجي: الحركة الفكرية بالمغرب في عهد السعد بين ٢/ ٤٢٨ والهامش (٥). وفهرس الخزانة العلمية الصبيحية بسلا ٤٦٢-٤٦٣، ٥٠٨. فهرس مخطوطات المكتبة العامة بتطوان ٣٤.

١٤٨٧ - عبد الله البُرْقي الأندلسي
كان حياً عام ٣٥٠ هـ = ٩٦١ م

عبد الله بن عبد الله الأندلسي المعروف بالبرقي. رياضي. كيميائي. لغوي. خدم الحكم الثاني المستنصر تاسع خلفاء بنى أمية في الأندلس حكم بين عامي ٣٥٠هـ = ٩٦١م - ٣٦٦هـ = ٩٧٦م.

آثاره:

- كتاب في المسبَّع.

مصادر ترجمته:

القفطي: إنباه الرواة ٢/ ١٢١. كحاله: معجم المؤلفين ٦/ ٧٨.

١٤٨٨ - عبد الله الصنعاني
... ... ـ ١٢٩٣ هـ = ١٨٧٦ م

عبد الله بن عبد الله بن حمزة الصنعاني. . طبيب. فقيه. ماهر

بالحساب. وصار مرجع الطلاب في الطب والحساب. توفي بصنعاء سلخ ذي القعدة.

مصادر ترجمته:

د. عيسى: معجم الأطباء. عن محمد زباره الحسني: نيل الوطر ٢/ ٧٩.

١٤٨٩ - عبد الله الحريري الإشبيلي
أبو محمد
... ... ـ ٦٤٦ هـ = ١٢٤٨ م

عبد الله بن قاسم بن عبد الله بن محمد بن خلف اللخمي الحريري ويقال الحرار الإشبيلي. طبيب. كحال. نسابة. محدث. شاعر، مؤرخ. أصله من مدينة شقْر[1]. قرأ على ابن الرومية العشاب. وسمع في مجالس كثيرة. وأخذ عنه الكثيرون. رحل إلى بغداد والشام طلباً للعلم ثم عاد إلى إشبيلية واستوطنها إلى حين وفاته.

آثاره:

- نهاية الأفكار ونزهة الأبصار: في الكحاله وطب العيون ومن أهم كتب الكحل. مرتب في أربعة أجزاء:

الأول: في كليات الطب. وفيه تشريح للعين ووظيفتها وحفظ صحتها.

الثاني: في أدوية العين المفردة.

الثالث: في السريريات ووصف أمراض العين كالصداع والشقيقة والنزلات.

---

١ - شقرو هي جزيرة تقع في شرق الأندلس، على الجزيرة الكبيرة الواقعة في نهر شقر قبل مصبة في المتوسط وتسمى أحياناً بالجزيرة. وهي أنزه بلاد الله وأكثرها روضة. انظر معجم ياقوت.

الرابع: في الاقرباذين.

حقق الكتاب د. حازم البكري. د. مصطفى العاني. وصدر القسم الأول منه عام ١٩٧٩م عن وزارة الثقافة في بغداد وصدر القسم الثاني عام ١٩٨٠م. نسخه الخطية في:

١ - بغداد - المجمع العلمي العراقي برقم (٣٧/ طب). نسخة نفيسه مكتوبة بيد المؤلف عام ٦٢٤هـ. انظر المخطوط.

٢ - طهران - مجلس النواب. / دون رقم - انظر المخطوط.

٣ - استنبول - حميدية السليمانية برقم (١٠٣٩) - انظر المخطوط.

٤ - دبلن - جستربيتي برقم (٣٤٢٥/ ٣) نسخة للجزء الرابع من الكتاب في (الاقرباذين) وقد سمح لي د. نشأت حمارنة مشكوراً بالحصول على صور لهذه المخطوطات من بعض مقتنياته.

- كتاب الدرر والفرائد في نخب الأحاديث وتحف الفوائد: وهو معجم لشيوخه.

مصادر ترجمته:

ابن الآبار: التكمله ٢/ ٩٠٢. حاجي خليفة: كشف الظنون ٢/ ١٩٢٨. البغدادي: هدية العارفين ١/ ٤٦١، وايضاح المكنون ٢/ ٦٩٠، كحاله: معجم المؤلفين ٦/ ١٠٤، الزركلي: الأعلام ٤/ ٢٥٤. الخطابي: والطب والأطباء ١/ ٨٢. د. نشأت حمارنه: بحث عن الحريري الإشبيلي والكافي في الكحل - دراسة هستوغرافية ص ٢٢، ٣٤ حاشية ١٩٢ و١٩٣. هيرشبورغ: تاريخ طب العيون ٢/ ٤٠، ٧٤ وأطباء العيون العرب ٢/ ١٥٥ وكتب طب العيون التعليمية ٧٣.

أبحاث المؤتمر الإفريقي الآسيوي السابع بطب العيون - تونس ١٩٨٠م. د. نشأت حمارنة: دور العرب في تطور طب العيون.

القسم الرابع من جزء الورد

في الادوية ... في مرض من امراض ...

فالقسم الاول من اجزاء الاول

وهو اثنان وعشرون فصلا

الفصل الاول من القسم الاول من الجزء الرابع

في تحديد العين

الفصل الثاني

في شرف العين

الفصل الثالث

في فضل العين ومنفعتها

الفصل الرابع

في جنس العين

الفصل الخامس

في وصف اجزائه التي تركبت منها

الفصل السادس

في العصب [illegible] ومن مزاد [illegible]

الفصل السابع

نهاية الأفكار ونزهة الابصار - النهاية في علم العين
عبدالله بن قاسم الحريري الاشبيلي
مخطوط المجمع العلمي العراقي - بغداد رقم (٤٧/ طب)

الحميات بنزول بزو الماء والبحراني كذلك وقد يحتاج في بعض
الاوقات الى مساعده الطبيب وليس ذلك من فطنة
الكحال لانه يحتاج الى تدبير خاص بالمرض الذي هو بحرانه والذي
يكون من الدود واستعمل فيه تنقية البدن ثم السعوطات
وان اضيف اليها شي يقتل الدود لا باس كورق
الخوخ وما شاكل ذلك والكاين في ذلك عقيب النوم
ينفع فيه ربما دخث التين ضمادا واذا كان الصداع
بشاركة فقد عرفت ما يفعل فيه واما صداع البيضة فافصد
الخلط الغالب واستعمل في ذلك الضد بالضد واما علاج
الشقيقة فعلاجه كعلاج الصداع المعروف بالبيضة والحقن
من انفع الاشياء وقد ينفع في علاجه بطلي مداد الكتاب
على الشق الذي يلي الشقيقة والزعفران جيد في ذلك والحمام
ينفعهم اذا طال بهم ذلك وقد قيل ان سعط بدهن الفستق
الخدر الوجع الى العنق من ساعته وفصد عرق الصدغين
وكيها يفيد في ذلك وقد ذكرنا كيفية ذلك محررا او في الباقوخ
ايضا مما يعالج الشقيقة واما الاطلية فقد ذكرنا في الاقراباذين
منفصلة وكذلك الاضمدة والسعوطات والنطولات
الجزء الرابع في الادوية المركبة المستعملة في امراض
العين شربا وكحلا وضمادا وغير ذلك كالانقرابادين الكتاب

الباب [illegible] عشر	الباب [illegible] عشر
في وصف الطبقة العنكبوتية ومنفعتها	في وصف الطبقة العنبية ومنفعتها
الباب [illegible] عشر	الباب الثامن عشر
في وصف الطبقة القرنية ومنفعتها	في وصف الطبقة الملتحمة ومنفعتها
الباب [illegible] عشر	الباب [illegible]
في وصف الروح الباصر	في كيفية الابصار
الباب [illegible]	الباب [illegible]
في وصف الاجفان وكونها وغيرها	في وصف العضل التي في العين والحكمة
وما يليها من العين وجملة الحكمة المستفادة منها	المستفادة من خلقتها وموضع كل واحد منها

[illegible]

وينقسم الى فصلين

الفصل الاول	الفصل الثاني
من القسم الثاني من الجزء الاول في امزجة العين وعلاماتها	في الوان العين الطبيعية وغير الطبيعية واسباب ذلك

[illegible]

في معرفة امراض العين الكلية واسبابها وعلاماتها [illegible]

الفصل الاول	الفصل الثاني
من القسم الثالث في معرفة المرض والسبب والعرض	في معرفة امراض العين الكلية

نهاية الأفكار ونزهة الأبصار – النهاية في علم العين
عبدالله بن قاسم الحريري الاشبيلي
مخطوط حميدية/ السليمانية – استانبول رقم (١٠٣٩)

هذا قرابادين من كتاب النهاية في علم العين

الجزء الرابع في الادوية المركبة المشتملة

في امراض العين شربا وكحلا وضمادا وغير ذلك

حالا بقرابادين الكتاب وهو اربعة اقسام

القسم الاول من الجزء الرابع في تركيب الادوية

وفيه فصلان الفصل الاول في الحاجة الى الدواء

المركب اعلم ان الاطباء اضطروا الى الدواء من

ستة طرق الاول اختلاف حالات العين كالعين

وغيرها من الاعضاء والبدن للخارج عن طبيعتها الطبيعي

لانهم ربما احتاجوا الى دواء يحتاج في درجة وليس

لهم الا ما يبعض انقص منها او ازيد منها اذا منع مانع

عن استعمال الدواء المفرد القابل لكيفية ذلك المرض

فركب دواء من الازيد والانقص في الكيفية ليقابل

١٤٩٠ - عبد الله بن الذهبي
ابن الذهبي أبو محمد
... ... ـ ٤٥٦ هـ = ١٠٦٣ م

عبد الله بن محمد الأزدي المعروف بابن الذهبي. طبيب، اشتغل بالكيمياء. فقيه توفي في جمادى الآخرة في مدينة بلنسبة الأندلسية.

آثاره:

- مقالة في أن الماء لا يغذو.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٩٧. صاعد: طبقات الأمم ١٩٧.

الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٥١. كحالة: معجم المؤلفين ٦/ ١٠٩.

١٤٩١ - عبد الله السُّرِّي
كان حياً عام ـ ٣٥٠ هـ = ٩٦١ م

عبد الله بن محمد المعروف بالسُّرِّي. رياضي. فقيه. لغوي. نُسب إليه الاشتغال بالكيمياء. كان صاحب خطوة وتكريم في بلاط الحكم الثاني المستنصر بالله تاسع أمراء بنى أمية في الأندلس حكم بين عامي (٣٥٠ هـ = ٩٦١م - ٣٦٦ هـ = ٩٧٦م).

آثاره:

- كتاب في المبيع.

مصادر ترجمته:

صاعد: طبقات الأمم ١٠٥، طوقان: تراث العرب ٢٣٢. كحاله: معجم المؤلفين ٦/ ١١٩. العزاوي: تاريخ علم الفلك في العراق ٢٢٤.

١٤٩٢ - عبد الله بن رشد
أبو محمد
... ... ـ ٥٩٦ هـ = ١١٩٩ م

عبد الله بن محمد بن أحمد بن محمد بن رشد . طبيب . نسب إليه كحالة في العلوم العملية قسم الطب ص ٦٠ بعض الكتب والمقالات هي في الأصل لأبيه أبي الوليد بن رشد .

آثاره :

- مقالة في حيلة البرء : ذكرها له ابن أبي أصيبعة .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٥٣٣ . كحالة : العلوم العملية ص ٦٠ . الخطابي : الطب والأطباء ١/ ٧٢ .

١٤٩٣ - عبد الله بن جزي

عبد الله بن محمد بن جزي . . بيطري . لم يذكر المصدر تاريخ ولادته أو وفاته .

آثاره :

- مطلع اليمن والأقبال في انتقاء كتاب الاحتفال في استيفاء ما للخيل من الأحوال لمحمد بن رضوان الوادي آشي ٦٥٧هـ : في تونس - حسن حسني برقم (١٨٥٣٨) .

مصادر ترجمته :

منصور : فهرس مخطوطات حسن حسني - تونس ١/ ٤٢٥ - ٤٢٦ .

١٤٩٤ - عبد الله الثقفي السوسي
أبو محمد
... ... ـ ٤٠٣ هـ = ١٠١٢ م

عبد الله بن محمد الثقفي السوسي. طبيب. مهندس. رحل إلى الأندلس واستوطن قرطبة. عاصر أبو القاسم الزهراوي كما جاء في كتابه (التصريف ...). قتل في صدر شوال وقيل في صفر.

آثاره:

- المجربات.

مصادر ترجمته:

صاعد: طبقات الأمم ١٤٤. ابن الآبار: تكملة الصلة ٥٢٤، ٥٢٥، كحالة: العلوم العملية - الطب ٣٠ ومعجم المؤلفين ٦/ ١١٤، د. عيسى: معجم الأطباء ٢٤٢. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٤٩.

١٤٩٥ - عبد الله بن الياسمين
أبو محمد

عبد الله بن محمد بن حجاج الأدريني المعروف بابن الياسمين. نسبة إلى أمه (الياسمين) رياضي. برع في الهندسة والحساب والعدد والهيئة والمنطق. وشاعر متمكن في النظم. بربري الأصل. من سكان حاضرة المغرب الثقافية فاس حيث توفي فيها نحو عام ٦٠١ هـ = ١٢٠٤ م.

منجزاته وإبداعاته:

- أبدع في تعريف مفهومي الجبر والمقابلة بشعر متين جيد واضح فقال في أرجوزته في الجبر:

علـى ثــلاث يــدور الجـبر	المـال والأعــداد ثــم الجـذر
فــالمـال كــل عــدد مـربـع	وجـذره واحـد تلك الأضـلع
والعــدد المـطلق مــا لـم يُنسب	للمال أو للجذر فافهم تصب

ثم يقول :

وكـل مـا استثنيت في المائـل	صيره إيجـابـاً مـع المــعادل
وبعـد مـا يــجبر فــليقابــل	بــطرح مــا نظــيره يمـاثل

أي أن (الجبر) يعنى نقل الحدود من طرف إلى الطرف الثاني والمقابلة تعني جمع الحدود المتماثلة . ويوضح طوقان ذلك بقوله في كتابه تراث العرب ص ١١٤ كما يلي :

إذا أخذنا المعادلة :

٧ س - ١٠ = ٥ س

فبا الجبر تصبح : ٧ س - ٥ س = ١٠

وبالمقابلة تصبح : ٢ س = ١٠

آثاره :

- أرجوزة في الجبر أو ارجوزة ابن الياسمين : وتدل على امتلاكه المتين لزمام الشعر وأدراك واضح قوي للمفاهيم الرياضية . وفي الأرجوزه أبواب يوضح فيها مفهوم العدد الصحيح ، وعمليات الجمع والطرح والضرب والقسمة ثم يتطرق فيها إلى تفريق الكسور ثم إلى جبرها وإلى مفهرم الحط أي عكس جبر الكسور ، والصرف ، وطرق استخراج المجهولات ثم توضيح معنى الجبر والمقابلة . ثم المعادلات وأقسامها الستة وأنواعها -البسيطة والمركبة .

فيقول :

فتــلك ست نصفها مــركبـة	ونصفــهــا بسيطــة مــرتبــة
أولها في الاصطلاح الجاري	أن تعــدل الأمـوال بـالاجذار
وإن تـكن عــادلـت الأعـدادا .	مثني تـليـهـا فـافـهـم المـرادا

وإن تعــادل بالجـذور عــددا فتــلك تتلوها على مـا حددا

ثم يذكر بعد ذلك طريقة حل كل معادلة من هذه المعادلات الست .

وقد شرح هذه الأرجوزة علماء كثيرون منهم سبط المارديني محمد بن محمد بكتابة (اللمع) . وكذلك ابن الهائم أحمد بن محمد ، وغيرهما .

نسخها الخطية في :

١ - القدس - المكتبة الخالدية .

٢ - المغـرب - مكتبـة عـبد الله كنون كـما يذكـر طوقـان ، الذي لديه صورة عنها .

٣ - مكة - جامعة أم القرى برقم (٥/ ١٠٢٣) .

٤ - بغـداد - خزانة الأوقـاف بعنوان (الأرجـوزة اليـاسـمينية في الجبر والمقابلة) برقم (٦/ ٥٥٠١/ مجاميع) وأخرى برقم (٩/ ٥٤٤٤/ مجاميع) .

٥ - الطائف - مكتبة عبد الله بن عباس برقم (٣٠/ ٤٦/ م) .

٦ - الجزائر برقم (٨/ ٣٧٦) .

٧ - المتحف البريطاني برقم (١٢٠٥/ ملحق) .

٨ - باريس برقم (٤١٥١) .

- رسالة في أعمال الجذور : نسخها الخطية في :

١ - استنبول - آيا صوفيا برقم (٣/ ٢٧٦١) .

٢ - الاسكوريال ضـمن مـجمـوع برقم (٨/ ٩٥٤) في فهرس غزيري برقم (٩٤٣) .

- رسـالة تنقـيح الأفكار في العلم برسوم الغبـار : في الإسكندرية - البلدية برقم (ن/ ٣٤٤٨/ ح) حققها بديع حمصي - منشورات معهد التراث بحلب .

مصادر ترجمته :

ابن الآبار : تكملة الصلة ٥٣١ . عـبـد الله كنون : النبـوغ المغـربي ١/ ٨٩ . طوقان : تراث العرب في الرياضيات والفلك ١١١-١١٥ ، ٣٣٨ .

كحالة: معجم المؤلفين ٦/ ٤١، حاجي خليفة: كشف الظنون ١/ ٦٢-٦٣. الزركلي: الأعلام ٦/ ٤١. فهرس المكتبة البلدية بالإسكندرية - رياضيات ٦. فهرس مخطوطات جامعة أم القرى ٢/ ٣٣٢، فهرس مخطوطات عبد الله بن العباس - الطائف ٣٨٨-٣٨٩. بروكلمن ١/ ٤٧١. والملحق ١/ ٨٥٨. سوتر ١٣٠ رقم (٣٢٠). سارتون: تاريخ العلم ٢/ ٤٠٠.

المجلات:

التراث العربي - دمشق: ١٩٨٢م عدد ٧ص ٣٦-٥٣. نادر النابلسي: صور الأرقام خلال الزمن.

المجمع العلمي - دمشق: مجلد ٤١ ص ٣٦-٣٧. عبد الله كنون.

- H. Derenbourg: les Manuscrits arabes de L'Escurial. To2-Fa3 P.85,88.

١٤٩٦ - عبد الله البَطَلْيوسي
نحو ٤٤٥ هـ = ١٠٥٣ م - ٥٢١ هـ = ١١٢٧م

عبد الله بن محمد بن السيد البَطَلْيوسي[١]. فلكي أندلسي. ولد نحو عام ٤٤٥هـ. سكن بلنيسيه وتوفي فيها.

آثاره:

- نظريات وآراء بالفلك: اختلطت باسم بطليموس بالخطأ.

- المثلث: على غرار مثلث - قطرب محمد بن المستنير في مكتبة جامعة يايل - نيوهافن برقم (٥٦٨). نسخة قديمة جداً كتبت بفسطاط مصر عام ٥٩٤هـ.

---

١ - نسبة إلى بطليوس وتقع في جنوب غرب اسبانية على حدود البرتغال. سقطت بيد القشالتين (عام ٦٢٦ هـ = ١٢٢٧م) بعدما كانت من أعظم القواعد العربية في الأندلس.

مصادر ترجمته :

كحالة : العلوم البحته - الفلك ٤٨ ومعجم المؤلفين ٦/ ١٢١ .

كوركيس عواد : جولة في دور الكتب الأميركية ٨١ .

١٤٩٦ - عبد الله المصمودي
أبو محمد
عاش في القرن ٩ هـ = ١٥م

عبد الله بن محمد بن عبد الملك المصمودي . كيميائي . عاش في القرن ٩ هـ . كما ورد في فهرس المكتبة البلدية بالإسكندرية .

آثاره :

- تحفة من صبر على تطهير أركان الحجر : في الإسكندرية - البلدية ضمن مجموع برقم (ن/ ٣٤١٥/ح) .

مصادر ترجمته :

فهرس المكتبة البلدية - الإسكندرية - كيمياء ١١ .

١٤٩٨ - عبد الله بن زهر
أبو محمد
٥٧٧ هـ = ١١٨١ م - ٦٠٢هـ= ١٢٠٥ م

عبد الله بن محمد بن عبد الملك بن زهر بن عبد الملك بن محمد بن مروان بن زهر . طبيب ، أخذ الطب عن أبيه الحفيد بن زهر ، وقرأ عليه كتاب النبات لأبي حنيفة الدينوري . توفي مسموماً في مدينة سلا بالمغرب بعد أن رحل إليه . وهو في أول شبابه ثم حمل جثمانه إلى اشبيلية مسقط رأسه حيث دفن في مقبرة آل زهر .

آثاره:

- كتاب في أمراض العين.

- الفوائد المجربة من خواص المعدن والنباتات والحيوان: منتخبات من كتاب الخواص لأبي العلاء زهر بن أبي مروان عبد الملك بن محمد بن مروان نسخه الخطية في:

١ - دار الكتب المصرية برقم (١٣٥/ طب) من عام ١٢٦٥ هـ.

٢ - طهران - مجلس شوراي ضمن مجموع برقم (١٥٣٨) من عام ٨٣٥ هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٤٣).

٣ - استنبول - أحمد الثالث برقم (٢٠٦٨/ ١ - ف / ١٠٣٧) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٢١).

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٢٨-٥٣٠. كحالة: العلوم العملية - طب ٦٢. ميشيل خوري: الطبيب العربي ابن زهر. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٦٦. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٣١-٣٢.

١٤٩٩ - عبد الله الأزدي
أبو محمد
... ... - ٥١٤ هـ = ١١٢٠ م

عبد الله بن يوسف بن جَوْشن الأزدي. طبيب. شاعر. من دَوْرَقَه[١] من الثغر الشرقي في الأندلس. درس القراءات في شاطبة[٢] وتوفي فيها.

١ - مدينة في بطن سرقسطه بالأندلس. ياقوت: مادة دورقه.

٢ - مدينة في شرقي الأندلس ومن أقدم مدن اسبانية من عهد الفنيقيين. وكانت مزدهرة في العهد الروماني وأيام القوط وزادت شهرة أيام العرب حيث كانت من أهم القواعد الشرقية. استولى عليها الإسبان وخرجت من أيدي العرب عام ٦٤٧هـ = ١٢٤٩م.

فيها. يسميه ياقوت: عبد الله بن جوْشن الدورقي. سكن شاطبة وبها توفي عام ٥١٢هـ.

مصادر ترجمته:

ابن الأبار: التكملة ٤٦٠. ياقوت: معجم البلدان- مادة (دورقه) د. عيسى: معجم الأطباء ٢٤٤. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٥٦. د. زعرور. د. أحمد: معجم أطباء المغرب والأندلس ١٢٢-١٢٣.

١٥٠٠ - عبد الله الوهراني
أبو محمد
كان حياً سنة ٤٢٩ هـ = ١٠٣٧ م

عبد الله بن يونس -ويقال ابن يوسف- بن طلحة بن عمرون الوهراني. مطّلع على صناعة الطب والحساب. سافر إلى الأندلس سنة ٤٢٩هـ للتجارة وسكن إشبيلية.

مصادر ترجمته:

ابن بشكوال: الصلة ٢٩٢-٢٩٨. د. عيسى: معجم الأطباء ٢٤٤. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٤٩.

١٥٠١ - أبو عبد الملك الثقفي

أبو عبد الملك الثقفي. طبيب. عارف بالمساحة والهندسه. دخل في خدمة عبد الرحمن الناصر والحكم المستنصر الذي ولاه خزانة السلاح. توفي بعد ان فقد بصره بماء نزل في عينيه. لم تذكر المصادر تاريخ ولادته أو وفاته.

آثاره:

- نوادر الأطباء.

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤٩٢ . صاعد : طبقات الأمم ١٨٠ . ابن جلجل : طبقات الحكماء ١١١ . العربي الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٤٦ .

١٥٠٢ - عبد الملك السلمي المرداسي
... ... - ٢٣٨ هـ = ٨٥٢ م

عبد الملك بن حبيب بن سليمان بن هارون السلمي[١]، المرداسي[٢] الالبيري القرطبي . طبيب . فقيه . مؤرخ . طليطلي الأصل . ولد بقرية (قورة)[٣] وقيل (بحصن واط) خارج غرناطة . زار مصر عام ٢٠٧هـ . ثم زار المدينة . وعاد إلى البيره عام ٢١٠هـ . ثم إلى قرطبة حيث استقر فيها إلى حين وفاته عام ٢٣٨هـ .

آثاره :

قيل إن مؤلفاته تجاوزت الألف في مختلف علوم الدين والدنيا . منها :

- مختصر في الطب : يستعرض في القسم الأول منه أحاديث في الطب النبوي ، وأقوال للصحابة واجتهادات الفقهاء . ثم استعرض جملة من الممارسات الطبية في العصر الجاهلي والعصور الإسلامية . حققه محمد العربي الخطابي ونشره في كتابه الطب والأطباء في الأندلس الإسلامية . وترجمة وحققه كاميليو الباريت دي مورالیس وفيرناند وخيروت . وصدر

---

١ - نسبة إلى قبائل بنى سليم العدنانية . اتجه بطن منها إلى أفريقية وسكن بتونس والمغرب وتصاهر مع البربر .

٢ - نسبة إلى بنى مرداس . بطن من بنى عوف من سليم العدنانية . سكن المغرب . انظر أنساب ابن حزم ٢٤٩-٢٥٢ .

٣ - قورة من قرى إشبيلية .

عن المجلس الأعلى للبحوث العلمية - معهد التعاون مع العالم العربي ١٩٩٢م في مدريد.

- في الرباط - الخزانة العامة نسخة خطية للجزء الثاني برقم (٢٦٤٠). فيها ذكر لأمزجة الأطعمة والأشربة والرياحين والأزهار ومنافعها الدوائية ومضارها.

- الأقوال والأمثال الصحية: في الرباط - الخزانة العامة ضمن مجموع برقم (٢٦٤٠) وأخرى ضمن مجموع برقم (٣/ ١٤٤٢).

- الحسبة في الطب.

- حروب الإسلام.

- تفسير موطأ مالك.

- كتاب الواضحة في الفقه: في جامعة القرويين بفاس قطعة منه.

مصادر ترجمته:

صاعد: طبقات الأمم ٦٨-٧١. ابن العذاري: البيان المغرب ٢/ ٢٠. الضبي: بغية الملتمس ٢٦٤. ابن الفرضي: تاريخ علماء الأندلس ١/ ٢٢٥. المقري: نفح الطيب ١/ ٣٣١. ابن فرحون: الديباج المذهب ١٥٤. ابن حجر: لسان الميزان ٥٩٤. ابن الخطيب: الإحاطة ٣/ ٥٤٨-٥٥٣. الذهبي: ميزان الاعتدال ٢/ ١٤٨. القفطي: إنباه الرواة ٢٠٦. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ١١، ٣٩، ٨٥-١١٠ الزركلي: الأعلام ٤/ ٣٠٢. دائرة المعارف الإسلامية ١/ ١٢٩. د. سامي حمارنة: تاريخ تراث العلوم الطبية ٣٢٢، فهرس المخطوطات العربية -الرباط ٣٣٢.

بروكلمن: الملحق ١/ ٢٣١. النسخة الألمانية.

- F.SEZGin: Geschichte des arabischen Schrifttums Band III, 230.

١٥٠٣ - عبدالملك بن زهر
أبو مروان
٤٦٤هـ = ١٠٧١ م ـ ٥٥٧ هـ = ١١٦١ م

عبد الملك بن زهر بن عبد الملك بن محمد بن مروان بن زهر الأيادي الاشبيلي. طبيب أخذ الطب عن أبيه ونبغ فيه ولم يمارس غيره من العلوم. حسن المعالجة والإستقصاء والتشخيص. ماهر في معرفة الأدوية المفردة والمركبة وفوائدهما. ولد باشبيليه ظناً عام ٤٦٤هـ. وترعرع في أجواء أسرة أنجبت أطباء نابهين كما ظهر فيها طبيبتين ماهرتين في تطبيب النساء هما أم عمرو ابنة عبد الملك وابنتها. ونشأ في اشبيليه ودرس فيها علوم الدين والحديث وأجاز له بعض العلماء قراءة الموطأ للأمام مالك[١] وصحيحي البخاري[٢] ومسلم[٣]. وكانت تربط بينه وبين ابن رشد صداقة قوية واحترام متبادل. قام عبد الملك برحلة طلباً للعلم زار خلالها، القيروان ومصر، ولعله زار العراق، كما في احدى الروايات.

عرف في أوربة باسم (Avenzoar). استقر في اشبيلية مسقط رأسه بعد عودته من رحلته إلى الشرق العربي إلى حين وفاته.

منجزاته وإبداعاته:

- اعتمد على الملاحظة والتجربة والاختبار.
- توصل إلى دراسات وتشخيصات سريرية ذكية مرموقة بالسرطان

---

١ - الإمام مالك بن أنس. والموطأ كتابه يتضمن أصول الأحكام المتفق عليها والمعرفة بطرق الأحاديث والاسانيد ورتبه على أبواب الفقه.

٢ - أبو عبد الله محمد بن اسماعيل بن إبراهيم بن المغيرة البخاري (١٩٤هـ = ٨١٠م - ٢٥٦هـ = ٨٧٠ م).

٣- مسلم بن الحجاج بن مسلم القشيري النيسابوري (٢٠٤هـ = ٨٢٠ - ٢٦١هـ = ٨٧٥م).

والأورام الخبيثة. وهو أول من أشار بالوصف الدقيق إلى الورم الذي يحدث في الصدر وفي الغشاء الذي يقسم الصدر بالطول. ويسمى حديثاً (بالتهاب المنصف).

- ملاحظات سريرية في السل المعوي والشلل البلعومي. وقال بتغذية من يعجز عن البلع. بأدخال الطعام بالحقن الشرجية عن طريق المستقيم. أو في شق المري أو ما يسمى (بالطريقة القسرية أو الاصطناعية بالتغذية) أو عن طريق المسام في الجسد. ويقول في صدد ذلك: (.. أن يكون العليل في محبس من لبن أو من حسو فيصل إليه بالمسام شيء تتغذى الأعضاء به..) ولكنه يفضل أن تكون التغذية عن طريق الشرج لأنها أقل أذية من طريقة المري أو طريقة المسام..

- معالجة الخثر بالجراحة أي (شق شريان الخثر). وقد استعمل أطباء العيون العرب كلمة الجرب للدلالة على الخثر التي يُعبر عنها الإغريق بكلمة التراخوم. ويعبر عنها حديثاً الرمد الحبيبي. ثم بالاصطلاح الجديد (بالخثر). انظر مجلة مجمع اللغة العربية بدمشق المجلد ٦٠ جزء ٣ ص ٤٨٩.

د. نشأت حمارنة: المعجمات الطبية قسم٢.

- تشخيص ومعالجة التهاب الأذن.

- أول من وصف خراج الحيزوم بدقة.

- ينسب إليه معالجة قمل الجرب. وهو أول من وصف هذا القمل ويقول: (هو حيوان صغير جداً يكاد يفوت الحس).

- أول من وصف التهاب غشاء القلب الرطب والناشف وتفريقه عن أمراض الرئه.

- من الأوائل ان لم يكن أول من نادى بما يسمى اليوم (بالطب الوقائي). وذلك في مقدمة كتابه (التيسير في المداواة والتدبير) حيث قدم أكثر من عشرين نصيحة تتعلق بحفظ الصحة وقال إنها تهدف إلى (إدامة أسباب الصحة ودفع أسباب الاسقام..).

آثاره:

- التيسير في المداواة والتدبير: مرتب في ببابين:

الأول: في الأمراض المختصة بكل عضو في الجسم. وفي حفظ الصحة.

الثاني: فيما يحدث في جسم الإنسان عموماً من الأمراض والأعراض. ووصف ما يلائمه من الدواء من الأشربة أو الأدهان أو المعاجين. وفيه ملحق صغير سماه (الجامع). ويعد الكتاب من أورع ما صنفه الأطباء العرب في علم الطب وبخاصة في أمراض العين وذلك في الرسالة الثامنة بأسلوب تعليمي عملي مدرسي. كما يبحث فيه عن الأغذية ومراتبها حسب فصول السنة سواء منها الشتوية أو الربيعية أو الصيفية أو الخريفية.

ترجمه إلى العبرية (صموئيل بن سليمان بن ناثان هاميعاتي) في نحو عام ٧٠٦هـ = ١٣٠٦م وذلك بعنوان (منورة هارامواه) أي (مصباح الشفاء). كما تُرجم قبل ذلك إلى العبرية أيضاً عام ٦٥٩ هـ = ١٢٦٠م. وانتشر في ايطالية وترجم إلى اللاتينية عدة مرات مع (كليات ابن رشد في الطب). وقد نقله إلى اللاتينية العامية (بارفيشيوس) بمساعدة (يعقوب اليهودي) ونشر في البندقية عام ١٤٩٠م = ٨٩٦هـ كما نشر في ليدن عام ١٥٣١م = ٩٣٨هـ وفي عام ١٥٤٤م = ٩٥١هـ.

وضع له كثيرون خلاصات في مواضيع محددة. منها ما يتعلق مثلاً بعلاج الحصى، ونشر بالبندقية عام ١٤٩٧م = ٩٠٣هـ. ومنها ما يتعلق بالاستحمام في عام ١٥٥٣م = ٩٦١هـ.

حققه د. منشيل خوري، ولكنه توفي قبل طبعه. وقد عملت المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم على طبعه مع ملحق للمصطلحات الطبية والدوائية الواردة فيه. وصدر عن دار الفكر بدمشق عام ١٩٨٣م. بـ(٥٥٧ص).

وقد توهم بعض الباحثين وذلك نقلاً عن ابن أبي أصيبعة. أن

عبدالملك قد ألف كتابه هذا بناء على طلب صاحبه ابن رشد. علماً بان ابن رشد قد ولد عام ٥٢٠هـ. أي ان ابن رشد كان صغيراً حينما ألف عبد الملك (التيسير..) وقد قال ابن رشد في كتابه (الكليات): (.. من وقع له كتابنا هذا وأحب النظر بعد ذلك في الأمور الجزئية فأوفق كتاب له الملقب (بالتيسير) الذي ألفه في زماننا أبو مروان بن زهر..) وهذا يدل على أن (التيسير) قد صنُف قبل تصنيف ابن رشد لكتابه (الكليات).

النسخ الخطية في:

١ - الرباط - الخزانة الملكية ضمن مجموع برقم (٥٣٨/ مجموع). وأخرى برقم (١٥٩/ ق/ ١).

٢ - اكسفورد - بودليان برقم (١/ ٦٢٨).

٣ - لندن - المتحف البريطاني برقم (٨/ ٩١٢/ شرقي).

٤ - باريس - المكتبة الوطنية برقم (٢٩٦٠/ ٣) من عام ٥٦١هـ.

- الاقتصاد في اصلاح الأنفس والأجساد: لم يذكره ابن أبي أصيبعة. وذكر له كتاب (الزينة). ويظن د. عبد الكريم اليافي إنهما كتاب واحد. فرغ من تأليفه عام ٥١٥هـ. وقدمه هدية إلى أبي إبراهيم بن يوسف ابن تاشفين صاحب اشبيلية. عملت على تحقيقه كرسالة للدكتوراة المستشرقة الإسبانية (روزاكوهين برانبت). نسخه الخطية في:

١ - في جامع الزيتونة بتونس: دون رقم.

٢ - الاسكوريال برقم (٨٣٤) من عام ٦٤٩هـ. في فهرس غزيري برقم (٨٢٩). وهي أقدم نسخة خطية مكتوبة بأحرف عبرية قديمة.

٣ - باريس ضمن مجموع برقم (٢٩٥٩) من (١٤١ ورقة).

- كتاب الزينه: مفقود.

- كتاب الأغذية والأطعمة: أتمة عام ٥٥٠هـ. قدمه له وترجمه وحققه (اكسبراثيون غارثيا) وصدر عن المجلس الأعلى للأبحاث العلمية - معهد التعاون مع العالم العربي عام ١٩٩٢م في مدريد. نسخه الخطية في:

١ - مراكش برقم (٧٦٨/ د). وفي الرباط - الخزانة الملكية برقم (١٥٩٨) وأخرى برقم (٢٤٣٠/ مجموع) في أولها نقص.

٢ - استنبول - أحمد الثالث برقم (٢٠٦٨/ ٢/ ف/ ١٠٣٨) من القرن ٨ هـ. انظر المخطوط.

٣ - باريس برقم (٢٩٦٠) بخط فرج بن عمار عام ٥٦٢هـ.

٤ - المكتبة البريطانية برقم (٩٨٤٣/ شرقي).

- الجامع في الأشربة والمعجونات: ملحق بكتاب التيسير: نسخه الخطية في:

١ - غوتا برقم (٧٢).

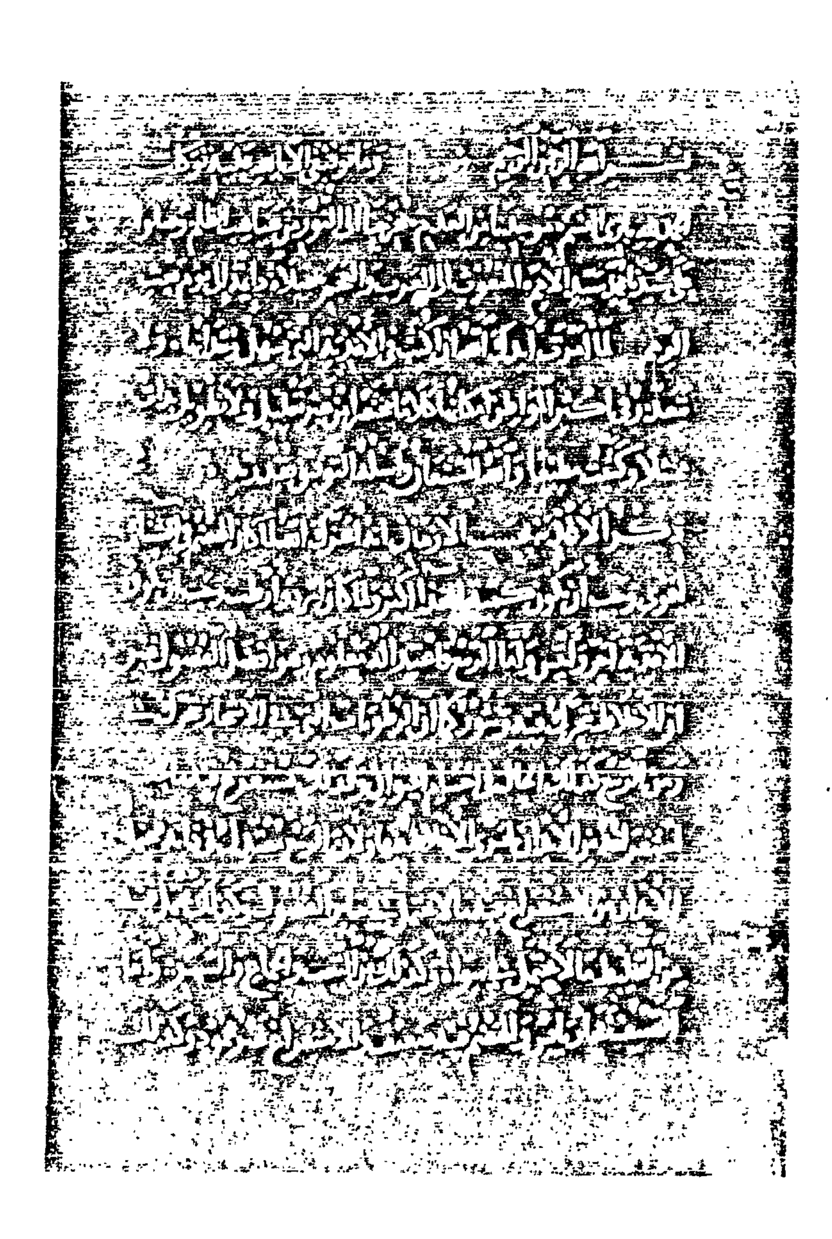
٢ - اكسفورد - بودليان برقم (١/ ٦٢٨).

- رسالة في علتي البهق والبرص: مفقود، كتبها إلى بعض الأطباء في اشبيلية.

- رسالتان في الحميات: ترجمتا إلى اللاتينية وطبعتا بالبندقية عام ١٥٧٨م.

- رسالة التذكرة: صنفها في أواخر حياته. في الدواء المسهل. وكتبها لابنه أبي بكر الحفيد محمد حققها محمد العربي الخطابي ونشر بعض فصولها في كتابه (الطب والأطباء في الأندلس الإسلامية ١/ ٢٨٩-٣٠٣). وترجمها إلى الفرنسية (جبريل كولان) وظنها لأبي العلاء والد عبد الملك. نسخها الخطية في:

١ - الرباط - الخزانة الحسينية الملكية ضمن مجموع يضم مؤلفات آل زهر برقم (١٥٣٨/ طب) وهي من الكتب الباقية في خزانة السلطان أبي العباس أحمد بن منصور السعدي الحسني الشهير بالذهبي (٩٨٦هـ = ١٥٧٦م - ١٠١٢هـ = ١٦٠٤م) غير معروف ناسخها ولا تاريخ نسخها. وأخرى برقم (٢٥٣) رديئة الخط.



كتاب الأغذية من تأليف الطبيب ابن زهر الأيادي
مخطوط رقم ٢٠٦٨ (٢) مكتبة أحمد الثالث باسطنبول

٢ - الاسكوريال ضمن مجموع برقم (٤/ ٨٤٤) في فهرس غزيري برقم (٨٣٩).

٣ - باريس برقم (٢٩٦٠).

يقول فيها: (... والمسهل من أعظم ما تصرف هَمَّك إليه، فإنه وإن كانت الأدوية المنحرفة عن الوسط سموماً، فإن الدواء المسهل - مع أنه سُم كما هي - كاد أن يكون قتّالاً، فإنه يضارع السموم في قوة انحرافه عن الوسط، ويضارع بعض الأدوية القتالة بجذب الأخلاط من الأوراد، وإنما يخالفه بان الأدوية القتالة منها ما يخبل البدن في جملة جوهره. ومنها ما يُسهل الدم ويخبل جملة البدن مع إسهاله الدم الذي قوام الطبيعة به. وهو مَرْكَب الحياة كالزيت للقنديل، وسائر الأدوية المسهلة والمأمونة تسهل الاخلاط. فاجعل لنفسك الأدوية المسهلة درجات في قوى الإسهال وضعفه ودَرَجَ ما تسقيه من دواء مسهل من أول الدرجة الأولى إلى آخرها، وإياك أن تتعدى إلى الثانية وإن كان الأطباء لم يجعلوا للأدوية المسهلة درجات في قوى الإسهال. فإن الجزم للطبيب أن يضع لها درجات في نفسه. .) ليرتبط له ما يحتاج إليه.

وفيها يقول عن خاصية بعض الفواكه: (... وأن للرمان خاصة منع الأخلاط من التعفن والتغيُّر الرديء. كما ان للزبيب خاصة في الإنضاج ... واعلم أن للوز خاصة في جوهر الدماغ والنخاع. . ويحفظ على الأعضاء رطوبتها حفظاً بديعاً من غير أن يحدث رطوبة غريبة، ويحفظ على الأعضاء تماكسها. وان الورد له خاصة في حفظ الرئة وخاصة المربي منه. . وتذكر ان الخرشف يعطر رياح أرفاع البدن - أي ثنايا البدن كالأبطين - ...).

- مقالة في علل الكلى: مترجمة إلى اللاتينية. وأصلها العربي مفقود.

- كتاب القانون: تناول فيه دراسة بعض الأمراض كالسُّدّد والإسهال وعلل الجهاز الهضمي والعصبي. صنفه للخليفة عبد المؤمن بن علي. نشر

محمد العربي الخطابي بعض فصوله ولأول مرة في كتابه (الطب والأطباء. ١/ ٣٠٤-٣٠٩) يقول في فصل السُّدَد العارضة في الأعضاء الشريفة في البدن: - جمع سُده. يطلقها الأطباء القدامى على كل علة تسد مجرى في البدن ويقال اليوم سُداد-.

(... فمن الاستحصاف السدُّد في العروق وفي الأوراد وفي العصب. وأما الشريانات فليس يمكن أن تُسدّ إلا بالربط لإفراط حرارة العضو النفيس -وهو القلب- وقوة المدافعة عنه تكون جزءاً منه كالشريان. وأما الدماغ على عظمة في ذاته وإفراط شرفه، فإن السُّدد تكون فيه كثيراً لبرد مزاجه الطبيعي، وأما في غضبة عصبه فكثيراً ما تسرع السُّدَد إليها، وأما الكبد فإنها قد تكون السُّدد فيها، ولكنها في الدماغ تكون أشد إسراعاً لشدة حرارة الكبد. غير أن الكبد لما كانت هي المتضجة لما يرد البدن تكون الفضول النيئة فيها كثيرة ريثما تنضجها. وأما الطحال فإنه أشد إسراعاً لقبول السُّدد من الكبد. وأما الكلى فالسُّدد تسرع إليها ...).

- كتاب تفضيل العسل على السكر: صنفه لعبد المؤمن بن علي. وانتقد فيه أطباء عصره الذين يفضلون السكر على العسل في تركيب الأدوية والأشربة. نشر الخطابي بعض الفصول في كتابه الطب والأطباء ١/ ٣١٠-٣١٧. وجاء في بعضها: (... إن العسل يُولّد غذاءً لطيفاً ألطف مما يتولد في جميع الأشياء الحلوة كالسكر والتمر والزبيب، وقد ذكر جالينوس عنه في كتابه (التدبير الملطف) فهو يقطع مواد الأمراض ويلطفها ويخرجها عن وجوه شتى فينفع منها بجملة جوهره ...).

مصادر ترجمته:

صاعد: طبقات الأمم ١٢٩. ابن سعيد: المغرب في حلى المغرب ١/ ٢٦٥. ترجمة رقم (٢٠٠). ابن دحيه: المطرب في أشعار أهل المغرب ١/ ٢٦٦ تحقيق الأبياري ورفاقه. ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥١٩-٥٢١. اليافعي: مرأة الجنان ٣/ ٣١٢. ابن العماد: شذرات

٤/ ١٧٩، حاجي خليفة: كشف الظنون ٥٢٠. البغدادي: هدية العارفين ١/ ٦٢٦-٦٢٧. دائرة معارف البستاني ٣/ ١٤٣. د. سامي حمارنه: تراث العلوم الطبية ٣٧١-٣٧٣، الزركلي: الأعلام ٤/ ٣٠٣. د. فروخ: تاريخ الفكر ٥٩٢، ٦٤٦، الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٥٨. كحالة: معجم المؤلفين ٦/ ١٨٢ والعلوم العملية - الطب ٥٥، والعلوم البحته ٥٣، الشطي: الطب عند العرب ١٠٠. زيدان: آداب اللغة ١/ ١١٦، فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٣١ شبوح: فهرس الطب ٣/ ٢/ ٢٠. د. حمارنه: فهرس المكتبة البريطانية ١٣١-١٣٥. فهرس الظاهرية - طب ٤٤٦-٤٤٧. فانديك: اكتفاء القنوع ٢٢٢. بروكلمن ١/ ٦٤٢ (٤٨٧) والملحق ١/ ٨٩٠. النسخة الألمانية. لوكلير ٢/ ٨٩. غابرييل كولان: حياة ابن زهر. هؤنكة: العقيدة والمعرفة ١٥٦. سارتون: المقدمة في تاريخ العلم ٢/ ٢٣١-٢٣٤. مايرهوف: تراث الإسلام ٤٧٤.

المجلات:

المجمع العلمي - دمشق: مجلد ٤٩ص ٧٨٠-٨٢٥. ومجلد ٥٥ص ٢٨٨-٣١٣. منشيل خوري ومجلد ٤١ ص ٣٣-٣٦. عبد الله كنون.

الكحال - دمشق: كتاب التيسير في المداواة والتدبير لابن زهر.

الكاتب العربي - اتحاد الكتاب العرب - دمشق: ١٩٨١م عددا ص ١٦-٢٦د. عبد الكريم اليافي: بيت بني زهر الأيادي الإشبيلي الطبي والأدبي.

التراث العربي - دمشق: ١٩٨٤م عدد ١٧ ص ١٥٣-١٧٩. د. نشأت حمارنه: حول طب العيون العربي -. الكحالة.

العربي - الكويت: ١٩٨٦م عدد ٣٣٣ ص ٥٤-٥٨. د. احسان العمد: الطب النفسي عند العرب والمسلمين.

العربي - الكويت: ١٩٨٦م عدد ٣٣٥ ص ١٩١-١٩٥. فاضل

السباعي: كتاب التيسير في المداواة والتدبير لطبيب الأندلس عبد الملك بن زهر.

المؤتمرات والندوات:

- أبحاث المؤتمر الثالث للجمعية العلمية لتاريخ العلوم - حلب ١٤٠٢هـ = ١٩٧٩م.

صلاح الدين الخالدي: تدهور العلوم الطبية في عصر صاحب مخطوطة رسالة الاشراق في أحكام الترياق ص ١٧٩-١٩٨.

عبد الرزاق زقزوق: تاريخ الطب عند العرب في العصر الإسلامي ٢٠١-٢٣٢.

- أبحاث المؤتمر الثامن لتاريخ العلوم عند العرب - حلب ١٩٨٤م.

فاضل السباعي: مناقشة ابن أبي أصيبعة عمن دفع ابن زهر لتأليفه كتاب التيسير ٨١ - ١٠٠.

محمد يحي خراط: من الزهراوي إلى ابن زهر ٢٠٧-٢١٩.

- أبحاث المؤتمر التاسع لتاريخ العلوم عند العرب - الرقة - نيسان ١٩٨٥م.

فاضل السباعي: الطبيب الأندلسي عبد الملك بن زهر من خلال كتابه التيسير خاصة.

- H.Derenbourg:les Manuscrits arabes de L'Escurial. To II Fa2 P.43-44,51.

- De SlAne: Catalogue de Manuscrits arabes 528.

١٥٠٣ - عبد الملك المددي ابن الجلاد أبو مروان

عبد الملك بن علي بن سلمة المددي[1] المعروف بابن الجلاد. طبيب

١ - نسبة إلى قرية مدد من ضواحي غافق في الأندلس.

ممارس. أديب من أهل بلنسيه بالأندلس. توفي نحو عام ٥٧٤هـ. وقيل نحو ٥٧٥هـ.

مصادر ترجمته:

ابن الابار: التكملة ٦١٨. د. عيسى: معجم الأطباء ٢٧٧ الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٦٠.

١٥٠٥ - عبد الملك بن قاسم
أبو مروان
... ... ـ ٥٧٥ هـ = ١١٧٩ م

عبد الملك بن قاسم. طبيب من قرطبة.

مصادر ترجمته:

الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٦٠ عن المن بالامامه لابن صاحب الصلاة ٤١٠. الروض القرطاس لابن أبي زرع ٢/ ٧٦.

١٥٠٦ - عبد الملك بن قبلال
أبو مروان
عاش في القرن ٧ هـ = ١٣ م

عبد الملك بن قبلال. طبيب. غرناطي المولد. خدم بعض ملوك الموحدين في مراكش حيث توفي فيها.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٣٤. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٧٢.

١٥٠٧ - عبد الملك بن محمد بن زهر
أبو مروان
... ... ـ ٤٧٠ هـ = ١٠٧٧ م

عبد الملك بن محمد بن مروان بن زهر الأيادي الإشبيلي. طبيب. من أطباء عائلة بني زهر. درس الطب والفقه في اشبيلية ثم رحل إلى القيروان ومصر. في دائرة معارف البستاني: (مارس الطب في حواضر الشرق فتولى رئاسة الطب في بغداد على قول ابن دحية ثم في مصر سنين طويلة ثم في القيروان) عاد إلى اشبيلية وتوفي فيها. يقول صاحب وفيات الأعيان إنه توفي في دانية.

مصادر ترجمته:

صاعد: طبقات الأمم ١٩٦-١٩٧. ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥١٧. دائرة معارف البستاني ٣/ ١٤٢. ابن خلكان: وفيات الأعيان ٤/ ٤٣٦ ترجمة (١٩٩) الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس الإسلامية ١/ ٢٢، ٥٢.

١٥٠٨ - عبد المجيد الزبادي
أبو محمد
... ... ـ١١٦٣ هـ = ١٧٤٩ م

عبد المجيد الزبادي. طبيب. برع في المعالجة. لغوي شاعر. ينتسب إلى رهط من أشراف فاس حاضرة المغرب الثقافية. توفي في ١٢ شعبان.

مصادر ترجمته:

د. عيسى: معجم الأطباء ٢٧٦-٢٧٧. عن محمد القادري: نشر المثاني لأهل القرن الحادي عشر والثاني ٢/ ٢٥٧.

١٥٠٩ - عبد المنعم الجلْياني
حكيم الزمان - أبو الفضل
٥٣١هـ = ١١٣٦م - ٦٠٣ هـ = ١٢٠٦م

عبد المنعم بن عمر بن عبد الله بن أحمد بن خضر بن ملك بن حسان الغساني الأندلسي الجلْياني[١] (في فوات الوفيات: الجياني) الواد آشي[٢]. طبيب. كحال. كيميائي شاعر له دواين متعددة. رحل إلى دمشق واستوطنها، واتخذ له دكاناً في محلة اللبادين يمارس الطب فيها. وكان مقرباً من صلاح الدين الأيوبي وله في مدحه قصائد كثيرة منها (التحفة الجوهرية) التي وجهها إليه وهو يحاصر الفرنجة في عكا. يقول في مطلعها:

رفاهية الشهم اقتحام الفطائم
طلاباً لعز أو غلاباً لضائم

فلم يحظ بالعلياء من هاب صدمة
فغض كناناً دون قرع الصوارم

ومنها:

فأنت المليك الناصر الحق ممعنا
يرى دهم شوك الحرب مهد النواعم

أتعشقك الهيجاء أم أنت عاشق
لها في وصال من حبيبين دائم

توفي عام ٦٠٣ هـ كما جاء في نفح الطيب. وحوالي عام ٦٠٠ هـ كما جاء في فوات الوفيات. ومن شعره في الملتفين حول أصحاب السلطة والملوك قوله:

---

١ - نسبة إلى حصن جليانه من أعمال وادي آش في الأندلس.

٢ - نسبة إلى وادي آش (Guadix) تقع في شمال شرق غرناطة على بعد ٦٠ كم منها سقطت بيد الإسبان عام ٨٩٥هـ = ١٤٩٠م قبل سقوط غرناطة بعامين - انظر معجم ياقوت.

قالوا نرى نفراً عند الملوك سموا
وما لهم همة تسمو ولا ورع
وأنت ذو همة في الفضل عالية
فلم ظمئت وهم في الجاه قد كرعوا
فقلت: باعوا نفوساً واشتروا ثمناً
وصنت نفسي فلم أخضع كما خضعوا
قد يكرم الفرد اعجاباً بخسته
وقد يُهان لفرط النخوة السبع

آثاره:

معظمها في الأدب والشعر والتاريخ وأقلها في الطب منها:

- تعاليق في الطب ووصفات أدوية مركبة.
- ديوان المبشرات والقدسيات: في وصف حروب صلاح الدين وفتوحه عام ٥٨٣هـ.
- كتاب منادح الممادح وروضة المآثر والمفاخر: في خصائص الملك الناصر صلاح الدين الأيوبي. ألفه عام ٥٦٩هـ.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٦٣٠-٦٣٥، المقري: نفح الطيب ٢/ ٦٥٤. ابن الكتبي: فوات الوفيات ٢/ ١٦، ابن بشكوال: الصلة ٦٥٢-٦٥٣. حاجي خليفة: كشف الظنون ٤٥، ٣٥٧، ٧٨٠، ٧٨٥، ٨٠٠، ٨٠٤، ٨٠٩، ٨١٤، ١٦١٤، ١٦٨٦، ١٨٢٣، البغدادي: هدية العارفين ١/ ٦٢٩، ٦٣٠ وايضاح المكنون ١/ ٣٥١. ياقوت: معجم البلدان - مادة جليانه. الزركلي: الأعلام ٤/ ٣١٧، كحاله: معجم المؤلفين ٦/ ١٩٥ والعلوم العملية - الطب ٦٢. بروكلمن: الملحق ١/ ٧٨٥.

مجلة المجمع العلمي - دمشق: مجلد ٩ ص ٢٣٦. مجلد١٠ ص ٣١٧.

- De Slane: Catalogue des arabic Manuscrits- 554.
- Mingana: Catalogue of arabic Manuscripts- 940-943.

١٥١٠ - عبد المنعم الكندي
أبو الطيب
... ... ـ ٤٣٥ هـ = ١٠٤٣ م

عبد المنعم بن محمد بن إبراهيم الكندي . مهندس . فقيه من القيروان بتونس .

منجزاته وإبداعاته :

- أول من فكر بجر ماء البحر المتوسط إلى القيروان كي ترسو السفن فيها .

آثاره :

- رسالة في جر مياه البحر المتوسط إلى القيروان .

مصادر ترجمته :

عبد الرحمن الدباغ : معالم الأيمان في معرفة أهل القيروان ٣/ ٢٢٨ .

الزركلي : الأعلام ٤/ ٣١٧، كحاله : معجم المؤلفين ٦/ ١٩٥ .

١٥١١ - عبد الوهاب أدْراق الفاسي
... ... ـ ١١٥٩ هـ = ١٧٤٦ م

عبد الوهاب بن أحمد أدْراق الفاسي . المعروف بادْراق . طبيب فقيه لغوي شاعر . ماهر في التشخيص والمعالجة . توفي بعد عمر طويل ليلة الأثنين ٢٨ صفر بفاس حاضرة العلم في المغرب .

آثاره:

-تعليق على النزهة المبهجة لداود الأنطاكي.

- أرجوزة ذيّل بها أرجوزة ابن سينا في الطب.

- أرجوزة في حب الفرنج - النوار-.

- هز المهري فيمن نفى عيب الجدري.

- قصيدة في مدح النعناع: يقول في مطلها:

ألا هل من الأعشاب نبت يوافق   موافقة النعناع بل ويطابق

آخرها:

فمالي لا أثني عليه واعتني   بنظمي لآليه وفضلك سابق

مصادر ترجمته:

ابن زيدان: أخبار مكناس ٥/ ٤٠٧. الأزهري: اليواقيت الثمينة ١/ ٢٢٠-٢٢١. الكناني: سلوة الأنفاس ٢/ ٣٤١-٣٥٠، محمد الخليلي: معجم أدباء الأطباء ١/ ٢٥٣-٢٥٥. البغدادي: هدية ١/ ٦٤٣. د. عيسى: معجم الأطباء ٢٧٨-٢٨١. الزركلي: الأعلام ٤/ ١٨١ بروكلمن: الملحق ٣/ ٧١٤.

١٥١٢ - ابن عبدون
كان حياً في النصف الأول من القرن ٦ هـ = ١٢ م

ابن عبدون. طبيب. نباتي. يقول محمد العربي الخطابي في مقدمة تحقيقه لكتاب (حديقة الأزهار في ماهية العشب والعقار) للغساني الوزير: مؤلف (عمدة الطبيب في معرفة النبات) نجهل الأسم الحقيقي لهذا المؤلف الأندلسي)... ثم يقول (وقد أشار أبو القاسم الغساني في عدة مرات إلى مؤلف كتاب (عمدة الطبيب..) وسماه بعدة مواضع (بابن عبدون). ثم يقول في كتابه الطب والأطباء ١/ ١١٧: كتاب (عمدة الطبيب في معرفة

النبات لابن عبدون الأندلسي. لا نعرف عنه أكثر من هذا، مع إننا نعرف بعض شيوخه أو معاصريه ممن ذكرهم ضمن كتاب (عمدة الطبيب) منهم أبو عبد الله محمد بن بصال الطليطلي مؤلف كتاب (الفلاحة) عاش في أوائل القرن السادس الهجري. . ومنهم أبو الحسن علي بن عبد الرحمن الأنصاري الطليطلي الشهير بابن اللُّونقه (٤٩٨هـ= ١١٠٤م) الذي ذكره ابن عبدون غير مرة في (عمدة الطبيب. .) ووصفه بعبارة (شيخي الذي علمني الصناعة. وجاء في المصطلح الأعجمي ١/ ١٤٥ حاشية (٧٩) ترجمة لعالم هو محمد بن أحمد بن عبدون الإشبيلي صاحب كتاب الحسبة عاش في القرن الخامس أو السادس الهجريين. تُرى هل ابن عبدون ومحمد بن أحمد بن عبدون الإشبيلي شخص واحد. .؟.

ولا بد لنا من انتظار ظهور معطيات جديدة. لنتعرف على حياة ابن عبدون وأعماله.

منجزاته وإبداعاته:

- يُعد أول من أبدع تصنيفاً للنبات يعتمد على الخصائص التَّشكُّلية.

آثاره:

- عمدة الطبيب في معرفة النبات: وهو موسوعة ضخمة تعد من أدق الدراسات عن النبات والتعريف بأنواعها والإحاطة ببيئتها الطبيعية والجغرافية بالإضافة للمعلومات الغزيرة عن الجغرافية النباتية للأندلس. وتعد من أوسع المعاجم النباتية وأروعها إذ يفسر ابن عبدون في هذا الكتاب أسماء الأعشاب والنباتات باليونانية واللاتينية والفارسية والامازيغية والعجمية الأسبانية بالأضافة إلى العربية. وصرف جُل اهتمامه بتصنيفها وأجناسها أكثر من اهتمامه بمنافعها الدوائية. كما كان ابن عبدون أميناً في ذكر مصادره. وتبيان أي خطأ وقع به من سبقه من علماء النبات.

مصادر ترجمته:

محمد العربي الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس الإسلامية ١/ ٢٤ - ٢٥، ٦٥، ١١٧، ١١٩-١٢٠.

١٥١٣ - أبو عبيد الله البكري

أبو عبيد الله بن عبد العزيز البكري. طبيب من مرسيه بالأندلس. باحث في النبات والأدوية المفردة ومنافعها وأسمائها. لم يذكر ابن أبي أصيبعة تاريخ ولادته أو وفاته.

آثاره:

- كتاب أعيان النبات والشجريات الأندلسية.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٠٠.

١٥١٤ - عبيد الله بن غَلَنْدُه الأموي
أبو الحكم
٤٨٤ هـ = ١٠٩١م - ٥٨١ هـ = ١١٨٥ م

عبيد الله بن علي بن عبيد الله بن غَلَنْدُه الأموي بالولاء. طبيب، شاعر من سرقسطه بالأندلس. سكن في اشبيلية مدة وقرأ الطب على عبدالملك بن زهر. ثم رحل إلى مراكش واستقر فيها أيام حكم الخليفة يعقوب المنصور الموحدي أبو يوسف بين عامي (٥٨٠هـ=١٨٤م -٥٩٥هـ=١١٩٩م) مكثر في التأليف وأبرع الناس خطاً. له بعض اللزوميات. منها قوله.

إذا كان باصلاحي لجسمي واجباً فإصلاح نفسي لا محالة أوجب
وإن كان ما يقني إلى النفس معجباً فإن الذي يبقى إلى العقل أعجب

توفي بمراكش.

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٥٣٤-٥٣٥ . ابن الابار : تكملة ال...
٢/ ٥٣٩ ياقوت : ارشاد الأريب ٤/ ١٣١ . الزركلي : الأعلام ٤/ ٥١
شكيب أرسلان : الحلل السندسية في الأخبار والآثار الأندلسيه ٢/ ١٥٣ .
د. عيس : معجم الأطباء ٢٨٤ . كحاله : العلوم العملية - الطب ٥٤ .
الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٦٠ .

١٥١٥ - عبيد الله المَذْحَجي
أبو الحسن
٥٢٨هـ = ١١٣٣م - ٦١٢ هـ = ١٢١٥م

عبيد الله بن محمد بن عبيد الله بن عبد الرحمن بن عبد الله بن إبراهيم بن الوليد المَذْحَجي[1] . طبيب . أديب أخذ الأدب عن أبيه والطب عن أبي مروان عبد الملك بن جُرّيول البلنسي وغيره . يروُى أن جده الوليد المَذْحَجي دخل الأندلس مع عبد الرحمن الداخل بن معاوية الأموي الذي وصلها عام ١٣٨هـ = ٧٥٥م . وكان يصحبه لتدبير علاجه .

توفي يوم الثلاثاء ١٤ ربيع الأول في قرطبة التي رحل إليها من بلدة باغة[2] .

مصادر ترجمته :

ابن الآبار : التكملة ٥٤١ . الذهبي : تاريخ الإسلام حوادث سنوات ٦٠٩-٦٢٠هـ . الجزري : غاية النهاية في طبقات القراء ٢ ١٠٤٩٢ .

الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٦٧ . د. عيسى : معجم الأطباء ٢٨٥-٢٨٦ . كحاله : العلوم العملية - الطب ٦٤ .

---

١ - نسبة إلى بني مَذْحج : بطن من قبائل كهلان الكبرى القحطانية .
٢ - باغة : بلدة تقع في هضبة الأندلس جنوب قرطبة . انظر الإحاطة ١/ ٥٠٩ .

١٥١٦ - عتيق الأزدي
أبو بكر

عتيق بن تمام بن أبي البون الأزدي. طبيب. شاعر أندلسي. قال ابن رشيق: غلب عليه اسم الطب فعرف به لحذقه فيه.

مصادر ترجمته:

العمري: مسالك الأبصار ٥/ ٣/ ٥٨٣. د. عيسى: معجم الأطباء ٨٢-٨٣.

١٥١٧ - عثمان الكتامي
أبو عمرو
... ... - ٥٩٨ هـ = ١٢٠١ م

عثمان بن أدريس بن عبد الرحمن الكتامي. فلكي. رحل من المغرب إلى بغداد واستوطنها إلى حين وفاته في جمادى الاخرة.

آثاره:

- مصنفات في الفلك.

مصادر ترجمته:

ابن النجار: ذيل تاريخ بغداد ١/ ١٢٢ -مخطوط في حوزتي صورة عنه - كحاله: معجم المؤلفين ٦/ ٢٥١.

١٥١٨ - عثمان بن منظور
أبو عمر
... ... - ٧٣٥ هـ =١٣٣٤ م

عثمان بن محمد بن يحيى بن محمد بن منظور القيسي المعروف بابن

منظور. من أهل مالقه في الأندلس ومن بيت بني منظور الإشبيلي أصحاب شهرة علمية. درس الطب وبرع في حساب المواريث والفرائض. والعربية والفقه. تولى عدة مناصب قضائية.

آثاره: كثيرة منها:

- بغية المباحث في معرفة مقدمات المواريث: في الفرائض وحساب المواريث.
- المسح على الأنماق الأندلسية واللمع الجدلية: في علوم اللغة العربية.

مصادر ترجمته:

ابن فرحون: الديباج المذهب ١٩٢. د. عيسى: معجم الأطباء ٢٨٩-٢٩٠. ابن الخطيب: الإحاطة ٤/ ٨٦-٨٧. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٧٥.

١٥١٩ - عريب القرطبي
كان حياً عام ٣٥٣ هـ = ٩٦٤ م

عريب بن سعيد ويقال ابن سعد القرطبي. طبيب. فلكي. مؤرخ. كان من كتاب الخليفة الناصرثم المستنصر الأندلسيين. في بروكلمن غريب. في الأعلام عريب بن سعد. كان حياً عام ٣٥٣هـ حينما اتم تأليف كتابه (خلق الجنين..)

آثاره:

- خلق الجنين وتدبير الحبالى والمولدين والأطفال: وهو أول كتاب من نوعه في الأندلس. يشتمل على رسوم وجداول لحساب أيام الحمل وتدبير الجنين والوليد والطفل. حققه وقدم له ونشره (هنري جاهيير وعبد القادر

نورالدين) باللغة الفرنسية وصدر عن كلية الطب والصيدلة بالجزائر عام ١٩٥٦م. يذكر المستشرق (شتاينشايدر ص ٤٢٨) أن له ترجمة بالعبرية.

- كتاب في الأنواء: نشر مع ترجمة بالفرنسية عام ١٩٦١م.

- صلة تاريخ الطبري: مختصر. طبع ونشر.

مصادر ترجمته:

صاعد: طبقات الأمم ٨١-٨٥. ابن جلجل- طبقات الأطباء ١٠٧-١١٥. د. سامي حمارنه: تاريخ التراث العلوم الطبية ٣٢٨-٣٢٩.

الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٤٥. الزركلي: الأعلام ٤/ ٢٢٧.

سارتون: مقدمة في تاريخ العلم ١/ ١٦٠-١٦١. بروكلمن: تاريخ الأدب العربي ٤/ ٢٨٨. ترجمة بكر وعبد التواب.

مجلة العربي - الكويت: ١٩٨٢م عدد ٢٨٣ص ١٦٠-١٦٢.

د. سامي حمارنة: الطفل والمرضعات في الطب العربي.

- F. SEZGin: Geschichte des arabischens Schrifttums Band III, 302.

١٥٢٠ - ابن عزوز القسنطيني
أبو القاسم
... ... - ٧٥٥ هـ = ١٣٥٤ م

بن عزوز القسنطيني الامام. فلكي. شاعر. في مدينة قسنطينة شرق الجزائر.

آثاره:

- رسالة في أدوار النيرين (الشمس والقمر): في المغرب -سلا- الصبيحية برقم (٥٠٩/ ٢) بخط محمد المعطي ابن أحمد الطبيب مرين. في أولها ما ينسب للامام ابن عزوز رضي الله عنه وغفر له. وبعده مرثية الأندلس النونية مطلها.

لكل شيء إذا ما تم نقصان　　　فلا يُغر بطيب العيش إنسان

مصادر ترجمته :

الحجي : ألف سنةٍ من الوفيات ٨٢، الرباط ١٩٧٦م. وفهرس الصبيحية ٤٨٩ .

١٥٢١ - العلاء المغربي
أبو سعيد
كان حياً عام ١١٥١ هـ =١٧٣٨ م

العلاء بن إبراهيم المغربي . طبيب . من المغرب .

آثاره :

- الفتح في التداوي من جميع الأمراض والشكاوي نسخه الخطية في :

١ - تونس - حسن حسني ضمن مجموع برقم (١٨٥٩٢) . قدمه للأمير علاء الدين عين الدولة الحجازي .

٢ - المكتبة البريطانية برقم (٨٨٧٦/ شرقي) .

مصادر ترجمته :

منصور : فهرس مخطوطات حسن حسني بتونس ١/ ٤١٦-٤١٧

د. حمارنة : فهرس المكتبة البريطانية - الطب ١٣٥-١٣٦ .

١٥٢٢ - علي المالقي

علي المالقي الأندلسي . فلكي من سكان مدينة مالقة . لم تذكر المصادر تاريخ ولادته أو وفاته .

آثاره :

- الوضع على الجهات في البسائط والمنحرفات : وهو مختصر من

كتاب الجواهر النيرات لشمس الدين محمد بن دلال السيوطي نسخة الخطية في:

١ - دار الكتب المصرية برقم (٢٠٥/ ميقات).

٢ - المغرب -تطوان- المكتبة العامة برقم (٥٣٧/ مجموع).

٣ - استنبول - نور عثمانية برقم (٢٩٢٩) من القرن ١١هـ. وفي مكتبة يوسف آغا برقم (٩٨٨٧/ ٣) من القرن ١١هـ.

مصادر ترجمته:

فهرس مخطوطات المكتبة العامة بتطوان ٣٦. كونتش: فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة - فلك ٣/ ١/ ١١٠. بروكلمن: الملحق ٢/ ٤٨٥. النسخة الألمانية. د. ششن: نوادر المخطوطات العربية في تركية ٢/ ٢٤٦.

١٥٢٣ - علي التلمساني
كان حياً عام ٧٤٩ هـ = ١٣٤٨ م

علي بن أحمد التلمساني[1] المعدِّل. موقت. فلكي. جزائري من مدينة تلمسان عاصر السلطان أبي عنان[2] المريني الذي تولى الحكم عام ٧٤٩هـ. اشتهر بصنع الساعات. يذكر محمد أحمد دهمان في مقدمته لكتاب (علم الساعات والعمل بها) عن أبي الحسن علي الجزناتي في كتابه (جنة زهرة الآس في بناء مدينة فاس) قوله: (.. وقد صنع مولانا المتوكل أبو عنان رحمه الله (منجانة)[3] بطيقان[4] وطسوس[5] من نحاس. مقابلة لباب

١ - نسبة إلى مدينة تلمسان الواقعة شمال غرب الجزائر.

٢ - أبو عنان فارس بن علي بن عثمان بن يعقوب المريني المتوكل على الله حكم بن عامي (٧٤٩هـ = ١٣٤٨م - ٧٥٩هـ = ١٣٥٧م). الأعلام ٥/ ٣٢٣.

٣ - المنجانة: الساعة كما تسمى بالمغرب.

٤ - طيقان: جمع طاق. وهو ماعطف من الأبنية أي جعل كالقوس في قنطرة ونافذة -انظر القاموس كلمة فارسية-.

٥ - طسوس: جمع طسّ وطِسّة. أي إناء من نحاس.

مدرسته الجديدة التي أحدثها بسوق القصر في فاس وجعل شعار كل ساعة أن تسقط صنجة في كأس وينفتح طاق، وذلك أيام آخرها الرابع عشر لجمادى عام ثمانية وخمسين وسبعمئة على يد مؤقته على بن أحمد التلمساني المعدّل.).

مصادر ترجمته:

- دهمان: مقدمة تحقيق (علم الساعات والعمل بها) لرضوان الساعاتي ٤٤-٤٦.

١٥٢٤ - علي بن الفجاج
أبو الحسن

علي بن أحمد المعروف بن الفجاج. مهندس. ميكانيكي. ماهر بصنع الساعات صنع منجانة -ساعة- بالمغرب. اثابه عنها ملوكه بالف دينار من الذهب. كما ذكر صاحب بغية الرواد في ذكر ملوك بني عبد الواد: ليحيى ابن خلدون ١/ ٥٥. كان حياً نحو عام ٧٤٩هـ = ١٣٤٨م.

مصادر ترجمته:

محمد أحمد دهمان: مقدمة تحقيق علم الساعات لرضوان الساعاتي ص ٤٦-٤٧.

١٥٢٥ - علي الصيدلاني

علي بن أحمد الصيدلاني. رياضي. بارع في الهندسة. من مدينة بلنسيه بالأندلس. عاش في القرن الخامس الهجري الحادي عشر الميلادي.

مصادر ترجمته:

صاعد: طبقات الأمم ١١٦. طوقان: تراث العرب في الرياضيات والفلك ٣٠٩.

١٥٢٦ - علي الحرّالّي
... ... ـ ٦٣٨ هـ = ١٢٤٠ م

علي بن أحمد بن الحسن بن إبراهيم التجيبي الأندلسي المعروف بالحرالي. فلكي موقت. منطقي فرائضي عالم بالطبيعيات والآلهيات والتفسير. أصله من بلدة حَرَالَّه - من أعمال مدينة مُرْسيه بالأندلس - ولد في مراكش وتجول في المشرق العربي والشام. توفي بحماه وسط سورية كما يقول الغبريني. ولم تذكر المصادر تاريخ وفاته.

آثاره:

- اللمعة في حل الكواكب السبعة.
- السر المكتوم في مخاطبة النجوم.
- الوافي في الفرائض.
- المعقولات الأولى في المنطق.

مصادر ترجمته:

المقري: نفح الطيب ٧/ ١٦٧-١٧٤. الذهبي: ميزان الاعتدال ٢/ ٢١٨ ابن حجر: لسان الميزان ٤/ ٢٠٤. ابن العماد: شذرات ٥/ ١٨٩، التنبكتي: نيل الابتهاج ٢٠١-٢٠٢. السيوطي: طبقة المفسرين ٨٥-٩٧، ابن سوده: دليل مؤرخ المغرب ٢٧٠. الغبريني: عيون الدرايه ٨٥-٩٧. الزبيدي: تاج العروس ٧/ ٢٧٧. ابن الآبار: التكمله ٦٨٧. حاجي خليفة: كشف الظنون ٨٩، ٢١٥، ١٠٦١، ١٠٨٢، ١٢٤١-١٥٦٥، ١٧٦٨ البغدادي: هدية العارفين ١/ ٧٠٧، ٧٠٨. الزركلي: الأعلام ٥/ ٩٢، كحاله: معجم المؤلفين ٧/ ١٣. بروكلمن: الملحق ١/ ٧٣٥ النسخة الألمانية.

١٥٢٧ - علي الحميري
... ... ـ ١٢٥٩ هـ = ١٨٤٣ م

علي بن إدريس بن علي قصارة الحميري، رياضي، مؤرخ. منطقي من المغرب توفي في ١٣ رجب.

آثاره:

- تحقيق الخبر عمن مات من علماء القرن الثالث عشر (الهجري).

مصادر ترجمته:

ابن سوده: دليل مؤرخ المغرب ٢٩٦. الكناني: سلوة الأنفاس ٢/ ٢٦٥ كحاله: معجم المؤلفين ٧/ ٣٢.

١٥٢٨ - علي بن أسدون
أبو الحسين ـ المصدوم
... ... ـ ٥٨٨ هـ = ١١٩٢ م

علي بن أسدون المعروف بالمصدوم. في عيون الأنباء: ابن الحسين بن أسدون شُهِر بالمصدوم. طبيب. تلميذ أبي مروان عبد الملك بن زهر. ولد باشبيلية. وتوفي فيها. ذكر الخطابي: إنه كان يسافر إلى مراكش لمعالجة أبي يوسف يعقوب المنصور خليفة الموحدين في مراكش حكم بين عامي (٥٨٠هـ = ١١٨٤م - ٥٩٥هـ = ١١٩٩م).

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٣٥. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٦١.

١٥٢٩ - علي بن إسماعيل
ابن سيده ـ أبو الحسن
... ... ـ ٤٥٨ هـ = ١٠٦٥ م

علي بن إسماعيل. في نكت الهميان: على بن أحمد. المعروف بابن سِيَده المرسي صنف بالنبات. مؤرخ عالم بأيام العرب وأشعارها. لغوي نحوي. نشأ وعاش وتوفي بمدينة دانية بالأندلس يوم الأحد لأربع بقين من ربيع الآخر.

آثاره:

- المخصص: من (١٧) جزءاً. مرتب على أبواب. خصص منه عدة أبواب تخص الأرض وصفاتها وما يتعلق بها من خصب أو قحط أو حرث أو زرع وإمراع. وأبواب أخرى عن الشجر والثمار والنبات والزهر: نقل بعض معلوماته عن أبي حنيفة الدينوري وعن علماء غيره.
- كتاب العالم في اللغة على الأجناس في غاية الإيعاب: من نحو مئة سفر بدأ بالفلك وختمه بالذرة.
- المحكم: كتاب جامع في اللغة: مطبوع.
- الأنيق في شرح الحماسة: من ستة مجلدات.
- شرح كتاب الأخفش: في اللغة.

مصادر ترجمته:

المقري: نفح الطيب ٢/ ٨٧٥. الصفدي: نكت الهميان ٢٠٤، ابن بشكوال: الصلة ٤١٠. الضبي: بغية الملتمس ٤٠٥، ابن خلكان: وفيات الأعيان ١/ ٣٤٢. ابن حجر: لسان الميزان ٤/ ٢٠٥ القفطي: إنباه الرواة ٢/ ٢٢٥. د. عيسى: تاريخ النبات ٢٩-٣٠. زيدان: أداب اللغة ٢/ ٣١١ كحاله: العلوم البحته - النبات ٢٩٥-٢٩٦. ومعجم المؤلفين ٧/ ٣٦. دائرة

المعارف الإسلامية ١/ ٢٠٢. الزركلي: الأعلام ٥/ ٦٩. نللينو: تاريخ علم الفلك عند العرب ١٢٤-١٢٥.

أبحاث الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب بالكويت ١٤٠٤هـ = ١٩٨٣م. د. حسين نصار: كتب النبات عند العرب.

١٥٣٠ - علي التلمساني الأموي
٧٧٢ هـ = ١٣٧٠ م - ٨٢٩ هـ = ١٤٢٥ م

علي بن ثابت بن سعيد بن علي التلمساني القرشي الأموي. شارك في علوم الطب والتاريخ والحديث والأصول. جاء في (نيل الابتهاج) و(تعريف الخلف): ان تصانيفه بلغت (٢٨) مؤلفاً.

مصادر ترجمته:

التنبكتي: نيل الابتهاج ٢٠٧. الحفناوي: تعريف الخلف ٣/ ٢٥٩.

د. عيسى: معجم الأطباء ٢٩٩-٣٠٠. كحاله: معجم المؤلفين ٧/ ٥٠.

١٥٣١ - علي بن خلف
أبو الحسن
كان حياً عام ٤٢٩ هـ = ١٠٣٧ م

علي بن خلف بن أحمد. فلكي. رياضي. خدم المأمون بن يحيى بن اسماعيل الظافر بن سليمان بن ذي النون. حكم طليطلة عام ٤٢٩هـ.

منجزاته وإبداعاته:

- أبدع الصفيحة الشاملة. وهي المسقط المجسم للكرة الأرضية على

سطح متعامد على دائرة البروج والذي يقطعها وفقاً لخط الانقلاب الشمسي الصيفي والشتوي الخاص في مدار السرطان أو مدار الجدي .

آثاره :

- كتاب الصحيفة الشاملة .

مصادر ترجمته :

صاعد : طبقات الأمم ١١٦ . طوقان : تراث العرب بالرياضيات والفلك ٣٠٨ . شاخت وبوزرث : تراث الإسلام قسم٣ ص ١٩٠ - ترجمة مؤنس والعمد .

١٥٣٢ - علي بن أبي الرجال
أبو الحسن
كان حياً ٤٠٦ هـ = ١٠ م ت نحو ٤٥٤ هـ = ١٠٦٢ م

علي بن أبي الرجال الشيباني[١] القيرواني المغربي الفاسي . فلكي . يُعرف باللاتينية . (Haly Filius Abenragel) وأطلق عليه في أوربه اسم (ابنراجل Abenragel والبوهازن Albohzen) في دائرة المعارف الإسلامية : (ليس معروفاً إذا كان قد نشأ في قرطبة أو في شمال افريقية) إلا إنه معروف إنه قد طلب العلم في الأندلس وتونس وبغداد . ويُظن إنه شارك في الأرصاد التي وضعها الكوهي ويجن بن رستم .

وقد اختلف الرواة في تاريخ وفاته . فبعضهم جعلها عام ٤٣٣هـ والأصح إنها نحو ٤٥٤هـ أذ إنه عاش ردحاً من حياته في بلاط المعز بن[٢] باديس في القيروان بتونس الذي توفي عام ٤٥٣هـ .

١ - نسبة إلى قبيلة بني شيبان العدنانية .

٢ - المعز بن باديس بن المنصور من ملوك بني زيزي من صنهاجة . كانوا في تونس والجزائر تولى وهو ابن ثماني سنوات (٤٠٦ هـ - ١٠١٥ م - ٤٥٣هـ = ١٠٦١م) .

آثاره:

- كتاب البارع في أحكام النجوم والطوالع أو البارع في المواليد:
يقول د. فروخ: (... والكتاب صورة للاتجاه الذي سيطر على الشرق والغرب مدة طويلة يدلنا على ذلك بقاؤه إلى أيامنا واحتفال الغربيين به. غير أن الكتاب غامض ضعيف التركيب ...) فقد ترجمه إلى الإسبانية بأمر من الفونسو العاشر الملك العالم (يهوذا بن موسى الكاهن) عام ١٢٥٦م = ٦٥٤هـ. ثم ترجمه من الإسبانية إلى اللاتينية (بتروس دي ريجيو وأجيدوس دي تاباليدس Petrus de Regio et Aegidus de Tabaldis) وطبعت عدة مرات هذه الترجمة. وكان أولها في البندقية عام ١٤٨٥م = ٨٩٠ هـ. بعنوان:

(Praelarissinus liber Completus in Judicus Astrorum quem Edidit Albhasen Haly Filius Abenragel.).

ثم نقل إلى القشتاليه - الإسبانية الفحصي وإلى البرتغالية وإلى العبرية عدة مرات. ووضع له دراسة مفصلة المستشرق التشيكي (عبد الرحمن نيكل A.R.Nykl) - المولود عام ١٨٨٥م - ونشرها في (Speculum A Journal of Mediaeval Studies Cambridg. Mass. Jan. 1954, P. 85).

وللكتاب مختصر ذكر نسخه الخطية بروكلمن في استنبول - الفاتح برقم (٣٤١٦) وفي بشير آغا برقم (٤٣٤) وفي مصطفى باشا برقم (٨٣٢).

نسخه الخطية في:

١ - دمشق - الظاهرية - المجلد الأول برقم (٤٨٠١) والمجلد الثاني برقم (٤٨٠٢). ونسخة بعنوان (البارع في أحكام الطوالع) برقم (٦٢٥٦) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٥٤٢/ ٣١).

٢ - الجزائر برقم (١٥١٦).

٣ - الاسكندرية - البلدية برقم (٢١٥٥/ح) من عام ١١٥٣هـ. وأخرى برقم (ن/ ٢١٦٣/ج).

٤ - الرباط - الخزانة الملكية برقم (٤٨٥٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٦٧٢).

٥ - استنبول - الفاتح برقم (٣٤١٧) وفي داماد ابراهيم برقم (٨٤٣) وفي كوبرللي. برقم (٩٢٢) وفي ولي الدين (٦٠/ ٢٢٥٣).

٦ - الاسكوريال برقم (٩٢٣) في فهرس غزيري برقم (٩١٨).

٧ - برلين برقم (٥٨٩٢).

٨ - باريس برقم (٢٥٩٠).

٩ - لندن - المتحف البريطاني برقم (١٣٤٧) وفي المكتب الهندي برقم (٧٣٥).

- أرجوزة في التنجيم: شرحها أحمد بن الحسن القنفذي عام ١٣٧٣م.

- أرجوزة في الأحكام: شرحها أحمد بن الحسن القنفذي في:

١ - المغرب - الرباط برقم (٧/ ٤٤٦).

٢ - الاسكوريال برقم (١/ ٩١١) وثانية برقم (٣/ ٩٠٤) وبرقم (٢/ ٩١٦).

٣ - الأصفية - حيدر آباد بعنوان (منظومة الحاسبية في القضايا النجومية) برقم (١/ ٧٩٦).

- منظومة ابن أبي الرجال في أحكام الفلك: نسخها الخطية في:

١ - حلب - الأحمدية برقم (٩١٧) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٦١). طبعت في نهاية كتاب (كفاية الطالب في الأحكام الفلكية لغزال الموسوي باسم أرجوزة الأحكام الفلكية) وعليها شرح بعنوان (شرح قصيدة ابن أبي الرجال في علم أحكام النجوم) بالظاهرية برقم (٤٩٠٥) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٤٨١/ ٢٥).

- في الأبراج: في حلب - المارونية برقم (٥٤٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٣٤٠).

- كتاب في الرموز وزيج عرف باسم (حل العقد وبيان الرصد): مفقودان.

- أرجوزة في دليل الرعد: نسخها الخطية في:

١ - الجزائر برقم (١٤٦٠).

٢ - الرباط بعنوان (حوادث الرعد) برقم (٤٨٥).

مصادر ترجمته:

القفطي: إخبار العلماء ٢٣٥. سركيس: معجم المطبوعات ١/ ٣١ حاجي خليفة: كشف الظنون ١/ ٢١٧. الموسوعة الإسلامية ١/ ٧٤-٧٥. د. فروخ: تاريخ العلوم ١٧٨-١٨٠. كحاله: معجم المؤلفين ٧/ ٩٢. محمد السويسي: انتقال العلوم العربية ٣٦، ٣٩. خوري: فهرس الظاهرية - الهيئة ٢٥٦-٢٥٨. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٦، ٧، ٢٩، فهرس المخطوطات بالمكتبة البلدية بالإسكندرية - ميقات ٤٣ بروكلمن: تاريخ الأدب العربي ٤/ ٢٢٥-٢٢٧ - النسخة العربية. فهرس دوسلان ٤٦٨. اهلورد ٥/ ٢٩٢. سوتر ٢١٩. نللينو: علم الفلك عند العرب ١٩٥. شاخت وبوزورث: تراث الإسلام. قسم ٣ ص ١١١، ١٨٨-١٨٩. ترجمة مؤنس والعمد.

- H. Derenbourg: les Manuscrits Arabes de L' Escurial To.2.Fa3. P.30-31.

المجلات:

العلوم - بيروت: ١٩٥٨م عدد ٢ ص ١٢ وما بعدها- عبد الرحمن نيكل.

جامعة أم القرى - مكة: ١٤٠٩م. العدد ٢ ص ٩٢-١٢٩. د. سعد عبد الله البشري: ترجمة الكتب العربية في الطب والفلك ... إلى اللاتينية.

١٥٣٣ - علي الزّهْراوي
أبو الحسن

علي بن سليمان الحاسب الزّهْراوي[1]. رياضي. فلكي. فقيه. مفسر. لغوي أخذ الرياضيات عن مسلمة بن أحمد المجريطي وصحبه مدة وعلى غيره من مشايخ قرطبة. وشارك في علوم الطب. سكن في غرناطة وأقرأ في جامعها القديم العربية والفقه والقرآن لمجموعة من طلبة العلم. توفي في حدود ٤١٧هـ.

آثاره:

- كتاب في المعاملات على طريق البرهان وسماه (كتاب الأركان).

- رسالة في معرفة ساعة المشرق من غير استخراج الميول الجزئية: في بيروت. مكتبة القديس يوسف ضمن مجموع برقم (٧/ ٢٢٣) من ص (٥٧-٥٩).

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٨٤. الضبي: بغية الملتمس ٤١٠. ابن بشكوال: الصلة ١/ ٤٠٦، البغدادي: هدية العارفين ١/ ٦٨٦. صاعد: طبقات الأمم ١٠٩. د. عيسى: معجم الأطباء ٣٠٦. طوقان: تراث العرب ٣٠٦. العزاوي: تاريخ الفلك ٢٢٥. كحالة: معجم المؤلفين ٧/ ١٠٤. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٤٦. سوتر ٨٢-٨٣.

- F. SEZGin: Geschichtl des Arabischen Schrifttums. Band V III, 355.

---

١ - نسبة إلى الزهراء. ضاحية قرطبة.

١٥٣٤ - علي الطنجي

علي بن عبد الرحمن بن تميم الطنجي[١] المكناسي[٢]. حاسب. فرضي. فقيه. لم تذكر المصادر تاريخ وفاته.

مصادر ترجمته:

ابن زيدان: أخبار مكناس ٥/ ٤٥٢. كحالة: معجم المؤلفين ٧/ ١١٩.

١٥٣٥ - علي السعدي
أبو الحسن

علي بن عبد الرحمن بن سعيد بن محمد بن عبد الرحمن بن جودي السعدي. طبيب أديب. من بلدة إلبيره. استقر بغرناطة بعد أن تجول بالأندلس والمغرب. كان من أخصاء أبي العلاء بن زهر أخذ الطب عنه ثم حدثت جفوة بينهما، فتابع دراسة الطب بمفرده وتكسب من ممارسته المعالجة إلى حين وفاته نحو عام ٥٣٠هـ.

مصادر ترجمته:

ابن الآبار: المعجم في أصحاب القاضي الصدفي ٢٧٨. طباعة مدريد ١٨٨٥. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٢٣، ٥٨. كحالة: العلوم العملية- الطب ٥٣٠. د. عيسى: معجم الأطباء ٣٠٨-٣٠٩.

---

١ - نسبة إلى ميناء طنجة المغربي على الأطلسي.
٢ - نسبة إلى بلدة مكناس جنوب فاس إلى الشرق قليلاً.

١٥٣٦ - علي الأنصاري
ابن اللونقة أبو الحسن
... ... ـ ٤٩٨ هـ = ١١٠٤ م

علي بن الرحمن بن يوسف الأنصاري الطليطلي. من ولد سعد بن عباده[١]. المعروف بابن اللُّونَقه ويقال ابن اللّوقَه. طبيب. أخذ صناعة الطب عن أبي المطرف بن وافد. توفي بقرطبة.

آثاره:

- تعاليق في الطب.

مصادر ترجمته:

ابن الآبار: التكملة ٦٦٢. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٥٣ د. عيسى: معجم الأطباء ٣٠٩-٣١٠، كحالة: معجم المؤلفين ٧/ ١٢١. والعلوم العملية - الطب ٥١.

١٥٣٧ - علي الأنصاري
أبو القاسم

علي بن عبد الله بن يحيى بن زكريا الأنصاري. طبيب معالج من غرناطة في الأندلس. قرأ الطب على الوزير خالد بن خالد. عاصر ابن الخطيب محمد بن عبد الله لسان الدين الذي ولد عام ٧١٣هـ وتوفي عام ٧٧٦هـ. كما جاء في الإحاطة.

١ - سعد بن عُبَاده بن حارثة الخزرجي أبو ثابت صحابي وسيد الخزرج في المدينة كان يلقب بالجاهلية بالكامل لمعرفته بالكتابة والرمي والسياحة. وهو أحد النقباء الأثنى عشر. طمع بالخلافة بعد وفاة الرسول (ص) ولما فشل هاجر إلى الشام وتوفي بحوران عام (١٤هـ = ٦٣٥م).

مصادر ترجمته:

ابن الخطيب: الإحاطة ٤/ ١٧٦-١٧٧. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٧٩.

١٥٣٨ - علي السلجلماسي
أبو الحسن
... ... - ١٠٥٧ هـ = ١٦٤٧ م

علي بن عبد الوهاب بن عبد الله بن عبد الله بن يحيى الأنصاري السلجلماسي الجزائري. طبيب. فرائضي. محدث. مؤرخ منطقي. ولد في مدينة تافلات[1]. ونشأ في سِجِلْماسه[2] زار فاس وتونس ثم الجزائر حيث توفي فيها.

آثاره: كثيرة منها:

- منظومة في التشريح.
- تفسير القرآن.

مصادر ترجمته:

المحبي: خلاصة الأثر ٣/ ١٧٣، الحفناوي: تعريف الخلف ١/ ٦٩-٧٢. البغدادي: إيضاح المكنون ١/ ٣٠٥، ٤١٦، ٢/ ١٠٦، ٤٤٩، ٤٧٣، ٥٧٥، ٧٣٢. هدية العارفين ١/ ٧٥٦، ٧٥٧. كحالة: معجم المؤلفين ٧/ ١٤٣. يوسف العش: فهرس مخطوطات الظاهرية ٦/ ٢٧. بروكلمن ٢/ ٤٥٩. الملحق ٢/ ٦٩٠.

---

١ - تافلات: بلدة في المغرب أو تفلت غربي فاس ومكناس.
٢ - سلجلماسه: بلدة في المغرب جنوب فاس.

١٥٣٩ - علي التّادلي
أبو الحسن
... ... ـ ٨١٦ هـ = ١٤١٣ م

علي بن عبد الله بن محمد بن هيْدور التادلي. - في بروكلمن: علي ابن موسى بن عبدالله- فلكي. حاسب. فرائضي. من مدينة فاس بالمغرب.

آثاره:

- كتاب الاعتبارات النظرية في الأحكام النجومية: نسخه الخطية في:

١ - المغرب - الرباط برقم (٤٥٤).

٢ - الاسكوريال ضمن مجموع برقم (٣/ ٩١١) وثانية برقم (٣/ ٩١٦).

- شرح على تلخيص ابن البناء أحمد بن محمد في الحساب أو التمحيص في شرح التلخيص لابن البناء: في الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ١٦٢٦/ ب).

- تقييد على رفع الحجاب لابن البناء.

مصادر ترجمته:

ابن القاضي: جذوة الاقتباس ٣٠١. الزركلي: الأعلام ٥/ ١٢٢. كحاله: معجم المؤلفين ٧/ ١٤١. فهرس مكتبة البلدية بالاسكندرية - رياضيات ٦. بروكلمن: الملحق ٢/ ٣٦٥، سوتر ٥٣٢.

١٥٤٠ - علي بن عتيق القرطبي
أبو الحسن
٥٢٣ هـ = ١١٢٨ م ـ ٥٩٨هـ = ١٢٠١م

علي بن عتيق بن عيسى الأنصاري القرطبي الفاسي. طبيب متكلم.

شاعر. سمع من شيوخ كثيرين نافوا على (١٥٠) شيخاً. كما ذكر ابن الآبار في التكملة.

آثاره:

- بغية الراغب ومنية الطالب.

- فهرس شيوخه: ثلاثة. كبير ومتوسط وصغير.

مصادر ترجمته:

ابن الآبار: التكلمة ٦٧٤-٦٧٥. ابن سوده: دليل مؤرخ المغرب ٩٢٦. ابن القاضي: جذوة الاقتباس ٣٠٦. الذهبي: تاريخ الإسلام حوادث عامي ٥٩٦-٦٠٩هـ. الزركلي: الأعلام ٥/ ١٢٥. د. عيسى: معجم الأطباء ٣١٢، كحالة: معجم المؤلفين ٧/ ٤٥. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٦٢.

١٥٤١ - علي المراكشي
أبو الحسن
..... - ٦٦٠ هـ = ١٢٦١ م

علي بن علي بن عمر المراكشي. فلكي. رياضي. مبدع. جغرافي. اشتهر بصناعة الساعات الشمسية. تأثر بالخوارزمي محمد بن موسى وبابن سينا الحسين بن عبد الله وبأبي الوفاء محمد بن محمد البوزجاني وغيرهم.

منجزاته وابداعاته:

- لعله أول من أبدع خطوط الطول الدالة على الساعات المتساوية ورسمها على الخريطة وفي صدد ذلك يقول سيديو: (.. وأبو الحسن علي المهندس له رسالة - أي كتاب جامع المبادىء - بها أول استعمال الخطوط

الدالة على الساعات المتساوية فإن اليونان لم يستعملوها قط، وقد فصّل صناعة الخطوط الدالة على الساعات الزمانية المسماة أيضاً بالساعات القديمة والمتفاضلة واليهودية . . .).

- وضع جداول للجيب لكل نصف درجة.
- وضع تفصيلات مهمة لأكثر من (٢٤٠) نجماً رصدهم لعام ٦٢٢هـ.
- جدد خارطة المغرب التي وضعها الأقدمون وصحح مافيها من أخطاء.

آثاره:

- كتاب جامع المبادىء والغايات في علم الميقات: مرتب على أربعة فنون:

أولها: في الحساب ويتألف من (٨٧) فصلاً.

ثانيها: في وضع وصنع الآلات الجيبية من (٧) أقسام.

ثالثها: في العمل بالآلات من (١٥) باباً.

رابعها: في الدربة والقوة على الاستنباط من أربعة أبواب مع مسائل على طريق الجبر والمقابلة.

يقول (سارتون): (إن كتاب الجامع من أحسن الكتب. فيه بحوث نفيسة في المثلثات والساعات الشمسية المتنوعة . . .) وقد عمل (سيديو) على ترجمة هذا الكتاب، ثم نشره ابنه من بعده. ونشر (كارادي فو) فصلاً منه عن الاسطرلاب. نسخه الخطية في:

١- دار الكتب المصرية نسخة غير كاملة برقم (١٢٠٨/ ميقات) وثانية لباب (في كيفية العمل بالكرة) برقم (١٢٤/ ميقات) وثالثة برقم (١٩٤/ ميقات) تشتمل على بعض أقسام من الكتاب. كما يقول كونتش في فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة- قسم العلوم ٣/ ٢٥-٢٧. وهي:

- قطع في العمل بالصفيحة الزرقالية:

أ- مجهول الأصل والمؤلف. - فهل هي من كتاب جامع المبادىء والغايات للمراكشي؟- من (٥٠) ورقة تقريباً.

ب - ويتلوها الباب الرابع في تسطيح الصفيحة الزرقالية من كتاب جامع المبادىء والغايات (٨) ورقات.

حـ - ويتلوها الفصل الثالث في رسم الوجه الآخر من وجهي الصفيحة الزرقالية.

د- ويتلوها الفصل الرابع في عمل عضادة هذه الآلة (٣) صفحات.

ثم يعلق على ذلك بقوله: ولعل هذه القطع الأربعة مأخوذة من كتاب جامع المبادىء والغايات كما هو مذكور في قطعة رقم (٢أوب).

ونسخة ثالثة للقسم الرابع في ضنع الآلات الجيبية: ربما هو مأخوذ من كتاب الجامع برقم (١١٥/ ميقات) مكتوبة بخط مغربي يتألف من (٣٢) ورقة.

٢- استنبول - سليم آغا برقم (٨٦٦) من عام ٧٤٨هـ. وتحتوي على كثير من الرسوم الهندسية والجداول. وفي أحمد الثالث برقم (٣٣٤٣) فرغ من نسخها محمد بن أحمد الأنصاري الخشاب في مستهل صفر عام ٧٤٧هـ.

- رسالة في تلخيص العمل في رؤية الهلال.

مصادر ترجمته:

حاجي خليفة: كشف الظنون ١/ ٣٨٤. طوقان: تراث العرب في الرياضيات والفلك ٣٦٥-٣٦٦. د. فروخ: تاريخ العلوم ١٧٣. كحاله: معجم المؤلفين ٧/ ١٥٥ والعلوم البحته- المثلثات ١٤٩-١٥٠- الهيئة ١٩٤. كونتش: فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بالقاهرة - علوم ٣/ ٢٤-٢٧. بروكلمن: ١/ ٧٤٣. سيديو: خلاصة تاريخ العرب ٢٢٣، ٢٣٠. سارتون: المقدمة لتاريخ العلم ٢/ ٦٢٢-٦٢٣.

١٥٤٢ - علي الهَمْداني
أبو الحسن
... ... ـ ٥٤٠ هـ = ١١٤٥ م

علي بن عمر بن الغريب بن أضحى الهَمْداني. طبيب من سكان المرية في الأندلس. توفي. بعدما ولي الحكم في غرناطة بالأندلس وحاول الدعوة لنفسه من دون المرابطين ففشل في دعواه.

مصادر ترجمته:

ابن الخطيب: الإحاطة ٤/ ٨٣-٨٦. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٥٨.

١٥٤٣ - علي الأقاوي
... ... ـ ٩١٠ هـ = ١٥٠٤ م

علي بن محمد بن عبد الرحمن الأقاوي المعروف بالمراكشي. موقت. حاسب. فرضي فقيه. نحوي. أصله من بني صالح بالسوس الأقصى. توفي في مكناس بالمغرب.

آثاره:

- شرح على منظومة وجيزة لأبي العباس المجيدي في التوقيت.

مصادر ترجمته:

ابن زيدان: أخبار مكناس ٥/ ٤٥٠-٤٥٤. كحالة: معجم المؤلفين ٧/ ٢٠٨.

١٥٤٤ - علي المقري

علي بن محمد بن علي المقري. فلكي. رياضي.. من تلامذة العالم عبد الرحمن الدغلسي البجائي المتوفي عام ٧٨٦هـ.

آثاره:

- تبصرة المبتدي وتذكرة المنتهي في معرفة الأوقات والحساب من غير آلة ولا كتاب: بدأ بكتابته عام ٧٨٦هـ. في المغرب -سلا- الصبيحية برقم (١٣٧/ ٥) وثانية برقم (١٦٩/ ١٠) وثالثة برقم (٣٠٥/ ٤).

مصادر ترجمته:

د. حجي: فهرس الصبيحية -بسلا- المغرب ٤٦٥-٤٦٦.

١٥٤٥ - علي القيسي
أبو الحسن
... ... ـ ٦٠١ هـ = ١٢٠٤ م

علي بن محمد بن فرحون القيسي. حاسب. قرطبي رحل إلى فاس واستوطنها مدة ثم رحل إلى مكة وجاور فيها إلى حين وفاته.

آثاره:

- لب اللباب في مسائل الحساب.

مصادر ترجمته:

ابن الآبار: التكملة ٦٧٥. ابن القاضي: جذوة الاقتباس ٣٠٦ الزركلي: الأعلام ٥/ ١٥٠، كحالة: معجم المؤلفين ٧/ ٢٢٥-٢٢٦.

١٥٤٦ - علي الدادسي
... ... ـ ١٠٩٤ هـ = ١٦٨٢ م

علي بن محمد بن أبي القاسم بن إبراهيم بن علي بن محمد الدادسي[١] المغربي. موقت حاسب. توفي عام ١٠٩٤ هـ. في معجم المؤلفين في حدود عام ١٠٧٥هـ.

آثاره:

- فتح اليواقيت في شرح ألفاظ اليواقيت: في المتحف العراقي.
- بداية الطلاب في علم وقت اليوم بالحساب: فرغ من تأليفه عام ١٠٨٤هـ. ووضع له شرح بعنوان (اتحاف ذوي الألباب في شرح بداية الطلاب). نسخته الخطية في المتحف البريطاني برقم (٤٠٩).
- اليواقيت لطالب معرفة المواقيت: ارجوزة في الفلك والميقات. فرغ من نظمها عام ١٠٥٨ هـ. نسخها الخطية في:

١ - القاهرة - الأزهر نسخة من عام ١١٧٣ هـ.
٢ - دار الكتب المصرية برقم (٥/ ٣٣٠). من عام ١١٨١هـ.
٣ - لندن - المتحف البريطاني برقم (٣/ ٤١١).

- معونة الطلاب في علم الحساب: في لندن - المتحف البريطاني برقم (٤١٠).

مصادر ترجمته:

محمد الأقراني: صفوة ما انتشر ١٩٨، البغدادي: ايضاح المكنون ١/ ١٦٨، هدية العارفين ١/ ٧٦٠. كحالة: معجم المؤلفين ٧/ ٢٢٦. العزاوي: علم الفلك ٣٣٤-٣٣٥. فهرس الأزهريه ٦/ ٣٣٣. بروكلمن ٢/ ٦١٦ (٣/ ٤٦٣) والملحق ٢/ ٧٠٨. سوتر ٥٣٧.

---

١ - نسبة إلى منطقة دادس في الجنوب الشرقي من المغرب.

١٥٤٧ - علي البسطي القلصادي
نور الدين - أبو الحسن
٨١٥ هـ = ١٤١٢ م ـ ٨٩١ هـ = ١٤٨٦ م

علي بن محمد بن محمد بن علي القرشي البسطي[١] المعروف بالقلصادي. رياضي. فرضي فقيه بالمالكيه نحوي. ولد بمدينة بسطه عام ٨١٥هـ ودرسَ فيها علومه الأوليه. ثم رحل إلى غرناطة لدراسة العلوم الرياضية في مجالس شيوخها في الرياضيات. ولم يكتف بذلك بل رحل إلى المشرق العربي للاستزادة من مناهل علمائه. وبعد اداء فريضة الحج عاد إلى غرناطة وكان له مجلس علم تتلمذ فيه كثير من طلاب العلم. ولكن الفتن اجبرته على الرحيل إلى باجه حيث استقر فيها إلى حين وفاته.

منجزاته وإبداعاته:

- يُعَدّ من أوائل من استخدمْ الاشارات أو الرموز الجبرية. فقد استخدم في كتابه (كشف الأسرار).

لعلامه الجذر: الحرف الأول من كلمة جزر (جـ).

وللمجهول: الحرف الأول من كلمة شيىء (ش) يعني (س).

ولمربع المجهول: الحرف الأول من كلمة مال (م) يعني ($س^٢$).

ولمكعب المجهول: الحرف الأول من كلمة كعب (ك) يعني ($س^٣$).

ولعلامة المساواة: الحرف (ل).

وللنسبة: ثلاث نقط (∴).

ذكرها طوقان في (تراث العرب) نقلاً عن (مختصر الرياضيات) لكاجوري.

---

١ - نسبة إلى بسطه في الأندلس وتقع شمال شرق غرناطة سقطت بيد الأسبان عام ٨٩٥ هـ = ١٤٨٩م.

- يقول طوقان: (وقد أعطى القلصادي قيمة تقريبية للجذر التربيعي للكمية (س^{2}+ص) والقيمة التقريبية هي:

$$\frac{4 س^{3} + 3 س ص}{4 س^{2} + ص}$$

ثم يتابع قوله: ويعتقد (جنتر) أن هذه العملية أبانت طريقة لبيان الجذور الصم بكسور متسلسلة. وقد استعمل (ليونارد أوف بيزا) و(تارتاكليا) وغيرهما القانون العربي الموجود في كتب (ابن البناء والقلصادي) في استخراج القيم التقريبية للجذور الصم). انظر (كشف الأسرار).

آثاره:

- كشف الجلباب عن علم الحساب: فرغ من تأليفه لأربع خلت من ذي العقدة عام ٨٤٩هـ. مرتب في أربعة أجزاء. وهو شرح لقانون الحساب.

نسخه الخطية في:

١ - في القاهرة - دار الكتب المصرية بعنوان (انكشاف الجلباب عن قانون الحساب) برقم (٥/ ١٧٨).

٢ - الإسكندرية - البلدية بعنوان (انكشاف الجلباب عن فنون الحساب) برقم (ن/ ٤٥١٢/ح).

٣ - باريس برقم (٣/ ٢٤٦٣).

- كشف الأسرار عن علم حروف الغبار -الحساب-: وهو مختصر كتاب (كشف الجلباب) مرتب في مقدمة وأربعة أجزاء وفاتحة. ألفه عام ٨٧٥هـ. بمحروسة غرناطة.

طبع في فاس بالمغرب عام ١٣١٥هـ. = ١٨٩٧م. وطبع معه (بغية المبتدىء). ويقول طوقان: وفهمت من بعض الاخوان المراكشيين ان هذا

الكتاب لا يزال يستعمل في بعص مدارس المغرب). ثم طبع بمصر عام ١٣٠٩ هـ = ١٨٩١م. نسخه الخطية في:

١ - دمشق - الظاهرية برقم (٣٠٨٣/ عام) اتم نسخها مصطفى بن شمس الدين بن محمد بن مرزوق في ١٧ جمادى الأولى عام ١٠٨٨ هـ. وثانية برقم (٧٧٥٩/ عام) بخط نور الدين علي بن صارم الدين ابراهيم الشهير بابن زكريا. وثالثة برقم (١٠٥٢٢/ عام) اتم نسخها نور الدين ابن تقي الدين بن اسماعيل بن عبادة الحلبي في ١٥ رجب عام ١٠٠٤ هـ. ورابعة برقم (٧٥٤٥/ عام) بعض أوارقها مفقودة.

٢ - دار الكتب القطرية فرغ المؤلف من كتابتها بخطه عام ٨٤٣ هـ برقم (٩٧١).

٣ - الاسكندرية - البلدية بعنوان (كشف الأسرار عن وضع حروف الغبار) برقم (ن/ ٣٠٧٧/ج) من عام ١٣٢٣هـ.

٤ - دار الكتب المصرية بعنوان (كشف الستار عن علم حروف الغبار) وفي الأزهرية أيضاً مكتوبة بخط جميل مزين من عام ١٢٩٦ هـ.

٥ - في نوادر المخطوطات العربية في مكتبات تركية ورد ما يلي: (كشف الأسرار عن علم حروف الغبار) مخطوطة في مكتبة حسن حسين برقم (١٢٩٢/ ٢) من عام (١١٧٠هـ) ويذكر بروكلمن نسخ أخرى لهذا الكتاب في.

٦ - بيروت برقم (٢٣٩).

٧ - الموصل برقم (١١٢) وأخرى برقم (١٩٤).

٨ - الجزائر برقم (٣٩٩).

٩ - الرباط برقم (٤٥٥).

١٠ - المغرب - سلا - الصبيحية برقم (١٦٣/ ٦) من عام ١٢٩٩هـ وثانية برقم (١٦٩/ ٧).

١١ - باريس برقم (٥٣٥٠).

١٢ - الاسكوريال ضمن مجموع برقم (٤/ ٨٥٣) مكتوبة في ١٠ ذي الحجة عام ٨٨١هـ؟ وفي فهرس غزيزي برقم (٨٤٨).

- تبصرة المبتدي بالقلم الهندي: ويتضمن فوائد كتابه (كشف الجلباب ...) نسخه الخطية في:

١ - مكة - جامعة أم القرى بعنوان (بغية المبتدي بالقلم الهندي) برقم (٣٢٩).

٢ - استنبول - عاطف أفندي برقم (١٧١٧) من القرن ٩ هـ.

٣ - الهند - رامبور برقم (٣/ ٤٠٩).

- قانون الحساب وغنية ذوي الألباب: نسخه الخطية في:

١ - مكة - جامعة أم القرى برقم (١٠٢٣/ ٤) بخط فالح الظاهري.

٢ - برلين برقم (٥٩٩٥).

- شرح أرجوزه ابن الياسمين عبدالله بن محمد بن الحسن. مطبوع. نسخته الخطية في دار الكتب المصرية. - تيمور برقم (٨٦/ مجموع) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٥٣).

- تحفة الناشئين على أرجوزة ابن الياسمين: في المغرب -سلا- الصبيحية برقم (١٣٧/ ١٣) وثانية برقم (١٦٣/ ٥) اتم نسخها محمد بن علي الاغوازي الفاسي في ١١ قعده عام ١٣٠٣هـ.

- شرحان لكتاب تلخيص الحساب لابن البناء أحمد بن محمد بن عثمان الصغير والكبير: أضاف للشرح الكبير خاتمة ذكر فيها تشكيل الأعداد التامه[١] والناقصه[٢] والزائدة[٣] والمتحابه.

- شرح رجز أبي اسحاق في النجوم.

---

١ -٢- ٣- العدد التام (ثابت): هو عدد يساوي مجموع قواسمه مثل (٦= ١+٢+٣) فإذا زاد مجموع قواسمه عليه سمي زائداً. وإذا نقص المجموع عنه سمي ناقصاً. فالعدد (٦) تام والعدد (٨) ناقص والعدد (١٢) زائد. انظر قاموس مصطلحات الرياضيات الابتدائية ص ٢٢ د. سعيدان.

- ارشاد المتعلم وتنبيه المعلم: في الفرائض: فرغ من تعليقه في ١٠ رمضان عام ٨٨٠هـ. ذكره الزركلي في اعلامه بعنوان (الضروري بعلم المواريث). مطبوع.. نسخته الخطية في:

١ - المغرب - سلا - الصبيحية برقم (٤٠٣/ ١) اتمها محمد المهدي بن أحمد الحلو في ٢٠ جمادى الأولى ١١٢٠هـ.

- شرح التلمسانية - فرائض - شرح لب الأزهار.

- بغية المبتدي وغنية المنتهي. في حساب الفرائض: في المغرب -سلا- الصبيحية برقم (١٤٧/ ٢) بخط محمد بن علي الأغزاوي. مطبوع في فاس مع الأرجوزة الياسمينة.

- كليات الفرائض: في تونس - الزيتونه برقم (٦/ ٤١٨).

- اشرف المسالك إلى مذهب ابن مالك.

- شرح ايسا غوجي في المنطق.

- النصيحة في السياسة العامة والخاصة.

- تمهيد الطالب ومنتهى الراغب إلى أعلى المنازل والمناقب: رحلة سجل فيها خصائص البلاد التي زارها وطلب العمل على مشايخها. وترجم لحالتهم وعلمهم، واقتبس منها كثيرون مثل المقري في نفح الطيب. وأحمد بابا في نيل الابتهاج وغيرهما. كما فصل في طرق التدريس في عصره التي كان يتبعها العلماء والشيوخ. ولذلك تعد من أهم الوثائق المعبرة عن ملامح عصره العلمية والثقافيه والتربوية والجغرافية. حقق هذه الرحلة محمد أبو الأجفان - اصدار الشركة التونسية للتوزيع ١٩٧٨م.

مصادر ترجمته:

المقري: نفح الطيب ٢/ ٦٨٤. السخاوي: الضوء اللامع ٥/ ١٤. السيوطي: بغية الوعاة ١٣١ ونظم العقيان ١٣١. محمد المديوني ابن مريم: البستان في ذكر الأولياء والعلماء بتلمسان ١٤١، التنبكتي: نيل الابتهاج ٢٠٩. محمد مخلوف: شجرة النور الزكية في طبقات المالكية ٢٦١.

حاجي خليفة: كشف ٢/ ١٤٨٨، البغدادي: هدية العارفين ١/ ٧٣٧، ايضاح المكنون ٢/ ٢١٩. العزاوي: تاريخ علم الفلك ٢٢٩-٢٣٠. الزركلي: الأعلام ٥/ ١٦٣، كحاله: معجم المؤلفين ٧/ ٢٣٠ والعلوم البحته -الحساب ١١١-١١٣. طوقان: تراث العرب ٤٤، ٤٥ وحاشية (١) ٥٤، ٥٥، ٥٧، ٦٤، ٤١٣-٤١٧. وتاريخ العلوم ٥٦. سركيس: معجم المطبوعات ١٥١٩. د. أحمد رمضان: الرحلة والرحالة المسلمون ٣٨٧-٣٩٥. صالح زكي: آثار باقية ١/ ٢٨٢، ٢/ ٢٥٧، ٢٨٣. عايدي: فهرس مخطوطات الظاهرية - رياضيات ٣١-٣٣، فهرس دار الكتب المصرية - قديم ٥/ ١٧٨ - الأزهرية ٦/ ١٥٣. فهرس مخطوطات جامعة أم القرى - مكة ١/ ٣٦٧، ٢/ ٣٣٦، فهرس دار الكتب القطرية ٢/ ٥٤٢ فهرس المكتبة البلدية - الإسكندرية - رياضيات ٤، ١٧. د. حجي: فهرس الصبيحية ١١٠، ١١٦، ٤٧٠، ٥٢٨. منصور: مكتبة حسن حسني عبدالوهاب - تونس ٣٨٦. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٤٨. د. ششن: نوادر المخطوطات ٢/ ٣٢٨- ٣٢٩، بروكلمن ٢/ ٣٤٣- ٣٤٤ (٢٦٦) الملحق ٢/ ٣٧٨-٣٧٩. سوتر ٢٤٤. سمث: تاريخ الرياضيات ١/ ٢١١. كاجوري: مختصر تاريخ الرياضيات ١١٠، ١١١، ١٥٠. شاخت وبوزرث: تراث الإسلام قسم٣ ص ٢١٨ - ترجمة مؤنس والعمد.

- H. Derenbourg: les Manuscrits Arabes de L'Escurial TO 2 Fa2. P.62.

المجلات:

حوليات الجامعة التونسية: العدد ٩ ص ٣٣-٤٩. محمد السويسي.
أخبار التراث العربي - الكويت: ١٩٨٢م عدد ٢ ص ٢٩.

١٥٤٨ - علي الطرابلسي
أبو الحسن
٣٤٨ هـ = ٩٥٩ م ـ ٤٣٢ هـ = ١٠٤٠ م

علي بن محمد بن المنتصر الطرابلسي. حاسب. فرضي. ولد بطرابلس الغرب في ليبيه واستوطنها مدة ثم رحل إلى قرية غنيمة[١] واستقر فيها إلى حين وفاته.

آثاره:

- الكافي في الفرائض.

مصادر ترجمته:

- الزركلي: الأعلام ٥/ ١٤٦. كحاله: معجم المؤلفين ٧/ ٢٣٤.

١٥٤٩ - علي البلنسي
أبو الحسن
... ... ـ ٦١٠ هـ = ١٢١٣ م

علي بن موسى بن شلوط البلنسي. طبيب. محدث. سمع بمكة واستوطن تلمسان.

مصادر ترجمته:

الذهبي: تاريخ الإسلام حوادث عام ٦٠٩-٦٢٠هـ. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٩٧.

---

١ - غنيمة من قرى مصراته على ساحل المتوسط إلى الشرق من طرابلس الغرب في ليبيه.

١٥٥٠ - علي اللخمي القرباقي
... ... ـ ٨٤٤ هـ = ١٤٤٠ م

علي بن موسى بن عبد الله اللخمي البَسْطي المعروف بالقرباقي. موقت. طبيب أفقيه. مفسر. نسابه. توفي في ١٠ صفر حينما وقعت جائجه وباء عام ٨٤٤ هـ في بسطه في الأندلس.

مصادر ترجمته:

د. عيسى: معجم الأطباء ٣١٥، نقلاً عن نيل الابتهاج للتنبكتي.

١٥٥١ - علي الأنصاري الأندلسي
برهان الدين ـ أبو الحسن ـ ابن أرفع الرأس
... ... ـ ٥٩٣ هـ = ١١٩٦ م

علي بن موسى بن أبي القاسم بن علي الأنصاري الجياني الأندلسي المعروف بابن أرفع الرأس. نزيل فاس وخطيبها. كيمائي. ناظم مجيد. عربي من أنصار المدينة. من أهل جيان[١] في الأندلس. وليس فارسياً أو من البصرة في العراق كما تقول بعض المصادر. توفي عام ٥٩٣ هـ. وفي رواية عام ٥٠٠هـ.

آثاره:

- القصيدة الطائية في صناعة الكيمياء: مطلعها:

بزيتونة الذهب المباركة الوسطى   غنينا فلم نبدل بها الأثل الخمطا

- ديوان الشذور أو شذور الذهب: تتألف من (١٤٣١) بيتاً. عليها شرح وضعه ايدمر الجلدكي في كتابه (الدر المنثور في شرح ديوان الشذور).

١ - جيان: وتقع في شمال غرناطة وشرق قرطبة سقطت بيد الإسبان عام ٦٤٤هـ = ١٢٤٦م.

نسخة الخطية في :

١ - بغداد - المجمع العلمي العراقي برقم (١٣/ كيمياء) مصورة عن نسخة كلية الآداب برقم (٥٥).

٢ - كربلاء - مكتبة عبد الحسين الكليواز آل طعمة برقم (٣٧/ مجموع).

٣ - الموصل - خزانة مدرسة عبد الرحمن جلبي الصانع برقم (١١٠/ كتب شتى).

٤ - دار الكتب المصرية برقم (١٦٧١٢) بخط محمود الحلبي من عام ١١٩٥هـ. وثانية برقم (٤٢٤٣/ علم الكيمياء) وثالثة بعنوان (من قصيدة ديوان شذور الذهب في الكيمياء) ضمن مجموع برقم (٤٤٩١) وثالثة برقم (١٧/ طبيعيات) عليها تعليقات وحواشي أكثرها من كتاب (غاية السرور للجلدكي) كتبها (محمد؟) عام ١٢٠٤هـ.

٥ - الاسكندرية - البلدية بعنوان (شذور الذهب في الصنعة الآلهية) برقم (ن/ ٣٠٦٩/ ج) اتم نسخها سويفي بن أحمد العدوي عام ١٢٩٨هـ.

٦ - تونس - حسن حسني برقم (١٨٣٣٣) بخط سليمان بن بحلول من عام ١٠٣٥هـ.

٧ - المغرب الرباط برقم (٢٤٦٨/ ١٤٦٠/ د) وأخرى برقم (٤٧٧/ ١٠٣/ د).

٨ - جامعة طهران نسخة نفسية برقم (١٢٠٥/ ١) من عام ٨٣٩هـ.

٩ - غوتا برقم (٩٠/ ١٢٨٩).

١٠ - برلين برقم (٤١٨٠).

١١ - المكتبة البريطانية ضمن مجموع برقم (١/ ٧٥٩٠) من ص (١-٢٥).

- شرح مختصر الشذور (فوائد منقولة): في المكتبة البريطانية ضمن مجموع برقم (١٠/ ١٣٠٠٩/ شرقي) من ص (٩٥-١٠٩).

- الطب الروحاني في القرآن الرحماني: في باريس برقم (٢٦٤٣).
- الجهات في علم التوجيهات في شرح قصيدة ثابت بن سنان: في القاهرة - تيمور برقم (١٥٢/ طب).

مصادر ترجمته:

ابن الآبار: التكمله ٢/ ٦٧٤. البيهقي: تاريخ حكماء الإسلام ١٣٤ الصفدي: الوافي ٤/ ٢٥٥. ابن العماد: شذرات ٤/ ٣١٧. ابن الجزري: غاية النهاية ١/ ٥٨١-٥٨٢. الكتبي: فوات ٢/ ٩١-٩٣. حاجي خليفة: كشف ٢/ ٢٩. البغدادي: هدية ١/ ٦٩٤. ايضاح المكنون ١/ ٣٨٧. د. عيسى: معجم الأطباء ٣١٦-٣١٧. هلال التاجي: هوامش تراثية ٤٥-٤٩. الزركلي: الأعلام ٥/ ١٧٨. كحالة: معجم المؤلفين ٧/ ٢٤٩. د. الشطي: تاريخ العلوم الطبيعية ٤٨. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٦١ الجلبي: مخطوطات الموصل ١٥٧. مخطوطات كربلاء ١/ ٧٥-٧٦. صوان: فهرس مخطوطات الظاهرية - العلوم ٤٧١-٢٧٤. عواد: مخطوطات المجمع العلمي العراقي ٣/ ١٤١-١٤٣. فهرس المخطوطات العربية في معهد الدراسات الإسلامية في بغداد ٧. سيد: فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة ٣/ ٤/ ٦٥-٦٦. فهرس المكتبة البلدية بالإسكندرية - كيمياء ٧. منصور: فهرس مخطوطات مكتبة حسن حسني - تونس ١/ ٤٠٣. بروكلمن ١/ ٦٤٥. الملحق ١/ ٩٠٨ النسخة الألمانية.

مجلة: بين النهرين - الموصل: ١٩٨٠م عدد٣٠ص٢٣٢.

د. حمارنة.

١٥٥٢ - علي التونسي
كان حياً عام ١٢٩٥ هـ = ١٨٧٨ م

علي بن نصيب التونسي. فلكي.

آثاره :

- البحر الزاخر في أحكام الرمل والعناصر : نسخة للجزء الثاني في تونس - حسن حسني برقم (١٨١٣١) . بخط المؤلف من عام ١٢٩٥ هـ .

مصادر ترجمته :

منصور : مخطوطات مكتبة حسن حسني بتونس ٣٩٣ .

١٥٥٣ - علي بن ولي ابن حمزة المغربي
عاش في القرن ١٠ هـ = ١٦ م

علي بن ولي المعروف بابن حمزة المغربي . رياضي . بارع سهت عن ذكره معظم المصادر العربية . جزائري الموطن . سافر إلى الاستانة واستوطنها مدة من الزمن متابعاً دراسته العلمية . ثم عاد إلى موطنه في الجزائر، ليرحل ثانية إلى مكة، للاقامة . وفيها سأله حاج هندي عن حل مسألة رياضية عجز علماء عن حلها . فقدمه له . وقد اهتم بعض المستشرقين بابن حمزة وبحوثه وكان لهم الفضل الكبير في التعريف به وببحوثه الرياضية الرائعة . وحديثاً بدأ بعض الباحثين العرب في دراسة جدية لابداعته .

منجزاته وإبداعاته :

- من الأوائل إن لم يكن الأول من الذين مهدوا لوضع الأصول الصحيحة للوغارتمات . من خلال بحثه ودراسته للصلة بين المتوالية الحسابية والمتوالية الهندسية . إذ يقول في كتابه (تحفة الأعداد) : إن أُسّ أساس أي حدٍ من حدود متوالية هندسية تبدأ بالواحد الصحيح، يساوي مجموع أسس أساس الحدين اللذين حاصل ضربهما يساوي الحدّ المذكور ناقصاً واحداً) ولإيضاح هذا القول، يقول طوقان :

نأخذ المتوالية الهندسية : ١ ، ٢ ، ٤ ، ٨ ، ١٦ ، ٣٢ ، ... ...

والمتوالية الحسابية : ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ ، ... ...

	الولد الأول	الولد الثاني	الولد الثالث	الولد الرابع	الولد الخامس	الولد السادس	الولد السابع	الولد الثامن	الولد التاسع
أرقام النخلات	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
	١٨	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
	٢٦	٢٧	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
	٣٤	٣٥	٣٦	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣
	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١
	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩
	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٥٥	٥٦	٥٧
	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٦٤	٦٥
	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٧٣
عدد الأرطال	٣٦٩	٣٦٩	٣٦٩	٣٦٩	٣٦٩	٣٦٩	٣٦٩	٣٦٩	٣٦٩

فاعتبر ابن حمزه أن حدود المتوالية الثانية، هي أسس للأساس في حدود المتوالية الأولى، وأساس المتواليه الهندسية المذكورة أعلاه هو (٢)، فإذا أخذنا العدد (١٦) نجد أن العدد الذي يقابله في المتوالية العددية هو (٥)، ولنأخذ الحدّين اللذين حاصل ضربهما يساوي (١٦) وهم (٢و٨) فالعدد (٢) في المتوالية الهندسية يقابله (٢) في المتوالية العددية، والعدد (٨) في المتوالية الهندسية يقابله (٤) في المتوالية العددية، وعلى هذا: فإن خمسة تعدل ٢+٤-١=٥

وهذا يطابق ما قاله ابن حمزة المغربي أو هو تفسير وشرح لما جاء به في صدد المتواليات ويعلق طوقان على ذلك بقوله: (ولو ابن حمزة استعمل مع المتوالية الهندسية المذكورة، والمتوالية العددية التي تبدأ بالصفر، واتخذ الحدود في هذه الأخيرة أسساً لأساس نظائرها في حدود المتوالية الهندسية، لكان اخترع اللوغارتمات الذي أوجده (نابيير ١٥٥٠م = ٩٥٧هـ - ١٦١٧م = ١٠٢٦هـ) و(بورجي) بعده بأربع وعشرين سنة.

آثاره:

- المسألة المكية أو الهندية: نسبة إلى الحاج الهندي الذي سأل ابن حمزه بمكة عنها، فاوجد له حلاً لها. . ونص المسألة كما يلي:

ترك رجل تسعة أولاد. وقد توفي عن إحدى وثمانين نخلة. تعطي النخلة الأولى في كل سنة تمراً زنته رطل واحد. والثانية. تعطي رطلين. والثالثة تعطي ثلاثة أرطال وهكذا إلى النخلة الحادية والثمانية التي تعطي واحداً وثمانين رطلاً. والمطلوب تقسيم النخلات بحيث تكون أنصبتهم متساوية، من حيث العدد، ومن حيث الانتفاع من التمر. أي ان يكون لدى كل ولد تسع نخلات، بحيث تعطي عدداً من الأرطال يساوي العدد الذي يأخذه الثاني من نخلاته التسع ويساوي العدد الذي يأخذه الثالث وهكذا. فكان الحل (انظر الصفحة التالية) حسبما وضعه ابن حمزة وأورده طوقان في تراث العرب ٤٢٤-٤٢٥.

- كتاب تحفة الأعداد أو تحفة العدد لذوي الرشد والسدد: صنفه بمكة باللغة التركية. رتبه على مقدمة وأربع مقالات وفاتحة. وأودع فيه بعض المسائل الغريبة وطرق حلها التي تدل على ذكاء وفكر رياضي مبدع. وقد ذكر بروكلمن اسم الكتاب هذا دون ذكر مكان تواجد نسخه الخطية.

مصادر ترجمته:

طوقان: تراث العرب ٦٦- ٦٧، ١٠٨، ٤٢٢-٤٢٦. وقد أخذ بعض أخباره عن كتاب آثار باقية لصالح زكي طبعة استنبول ١٣٢٩ هـ.

د. فروخ: تاريخ العلوم ١٤٠، وعبقرية العرب في العلم والفلسفة ١٥ كحالة. معجم المؤلفين ٧/ ٢٥٨. بروكلمن: الملحق ٢/ ٥٣٦ النسخة الألمانية.

١٥٥٤ - علي السبتي
كان حياً عام ٥٤٤ هـ = ١١٤٩ م

علي بن يقظان السبتي. طبيب. شاعر من أهل سبته في المغرب. زار مصر عام ٥٤٤ هـ = ١١٤٩م. ثم زار اليمن والعراق. لم تذكر المصادر تاريخ وفاته.

مصادر ترجمته:

القفطي: إخبار العلماء ١٦٠. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٦٤.

١٥٥٥ - عمر بن خلدون
أبو مسلم
... ... ـ ٤٤٩ هـ = ١٠٥٧ م

عمر بن أحمد - ويقال بن محمد بن تقي الدين بن عبد الله - بن

خلدون الحضرمي. طبيب. مهندس فلكي. حكيم. أخذ علومه في مجلس مسلمة المجريطي باشبيليه، وفي مجالس علماء أخرين.

مصادر ترجمته:

صاعد: طبقات الأمم ١٠٠، ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٨٥. الزركلي: الأعلام ٥/ ١٩٧، الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٥١. العزاوي: علم الفلك ٢٢٧.

١٥٥٦ - عمر بن بريق
أبو حفص
كان حياً عام ٣٠٠ هـ = ٩١٢ م

عمر بن جعفر بن بريق. في عيون الأنباء: عمر بن حفص بن برتق. طبيب. لازم ابن الجزار الطبيب القيراوني ثم رحل إلى الأندلس وحمل معه كتاب (زاد المسافر لابن الجزار) وبواسطته دخل الكتاب إلى الأندلس. كان جميل الصوت مقرىء للقرآن. دخل في خدمة الخليفة الناصر عبد الرحمن الثالث بن محمد الذي حكم من عام (٣٠٠هـ= ٩١٢م - ٣٥٠هـ=٩٦١م). وقام بتطبيبه.

مصادر ترجمته:

ابن جلجل: طبقات الحكماء ١٠٧. ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٩٠-٤٩١. صاعد: طبقات الأمم ١٨٩. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٤٧.

١٥٥٧ - عمر الحراني
كان حياً عام ٣٥٣ هـ = ٩٦٤ م

عمر بن يونس الجذامي الحراني. طبيب. سكن بغداد مدة ودرس

الطب فيها وقرأ كتب جالينوس على ثابت بن سنان. ثم رحل إلى الأندلس وسكن الزهراء عام ٣٥٣هـ. دخل في خدمة المستنصر بالله مع أخيه أحمد إلى حين وفاته.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٨٧. القفطي: إخبار العلماء ٩٤.

ابن جلجل: طبقات الحكماء ١١٢-١١٤. صاعد: طبقات الأمم ١٢٤، الخطابي: الطب والأطباء ١/ ١٦و ٤٨.

١٥٥٨ - عمران بن أبي عمرو

عمران بن أبي عمرو. طبيب الخليفة عبد الرحمن الثالث الناصر الأموي في الأندلس الذي ولي الخلافة في قرطبة من عام ٣٠٠هـ= ٩١٢هـ - ٣٥٠هـ= ٩٦١م.

آثاره:

- كتاب في حب الأنسيون صنفه لعبد الرحمن الناصر.
- كناش في الطب.

مصادر ترجمته:

ابن جلجل: طبقات الحكماء ٩٨. ابن عذاري المراكشي: البيان المغرب في أخبار المغرب ٢/ ٣١٣-٣١٤، ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٨٦. الخطابي. الطب والأطباء ١/ ٤٨.

- F.SEZGin: Geschichte des Arabichen Schrifttuns Band. III.301.

١٥٥٩ - عمرو الأصفاقسي
أبو القاسم

عمرو الأنصاري الأصفاقسي. فلكي. رياضي. لم يذكر المصدر تاريخ ولادته أو وفاته.

أثاره:

- رسالة مشتمله على قواعد حسابية وأعمال هندسية في العمل بربع الجيوب: وهي رسالة في الفلك في مكتبة متشيجان برقم (٧٩٦/ مجموعة آن آربر) يلها ورقة (فائدة في استخراج بُعد القطر والغاية والأصل). مصورة على شريط برقم (٣٢٥) بالجامعة الأردنية.

مصادر ترجمته:

فهرس المخطوطات العربية المصورة بمركز الوثائق بالجامعة الأردنية ١٣/٢.

١٥٦٠ - عمرو الكرماني
أبو الحكم
... ... ـ ٤٥٨ هـ = ١٠٦٥ م

عمرو - ويقال عمر - بن عبد الرحمن بن أحمد بن علي الكرماني، طبيب. رياضي برز في الهندسة والعدد. من مواليد قرطبة. رحل إلى الشرق العربي وعاش مدة في حران في الشمال من سورية ودرس فيها الهندسة والطب. واشتهر بالكي والبط والقطع وبعض الجراحات. عادإلى الأندلس واستقر بسرقسطه إلى حين وفاته. ويقال إنه قد أحضر معه رسائل اخوان

الصفا إلى الأندلس. ويظن بعض الباحثين إنه ومسلمة المجريطي قد صنفا رسائل على نسق رسائل اخوان الصفا.

آثاره:

- مجربات في الكي والقطع والشق والبط.

مصادره:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٨٤-٤٨٥. صاعد: طبقات الأمم ١١٠ طوقان: تراث العرب ٢٩٨. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٢١، ٥١. كحالة: العلوم العملية - الطب ٤٩. عباس العزاوي: تاريخ علم الفلك ٢٢٨.

مجلة التراث العربي - دمشق: ١٩٨٤م عدد ١٧ ص ١٥٣-١٧٩.

د. نشأت حمارنه: حول طب العيون العربي.

١٥٦١ - عيسى بن العالم

عيسى بن أحمد بن العالم. رياضي. فلكي. أندلسي من طليطلة. لم تذكر المصادر تاريخ وفاته. ظناً عاش في القرن ٥ هـ = ١١م.

مصادر ترجمته:

صاعد: طبقات الأمم ١١٦. طوقان: تراث العرب ٣٠٩.

١٥٦٢ - عيسى الواسطي أبو الأصيبع

عيسى بن أحمد الواسطي. رياضي. فرائضي. درس في قرطبة بالأندلس على ابن الصفار أحمد بن عبد الله الذي توفي عام ٤٢٦هـ=١٠٣٤م.

مصادر ترجمته :

صاعد طبقات الأمم ١١١ . طوقان : تراث العرب بالفلك والرياضيات ٣٠٧.

١٥٦٣ - عيسى الأموي
... ... ـ ٧٢٨ هـ = ١٣٢٧ م

عيسى بن محمد بن سعادة الأموي . طبيب من الأندلس . اشتغل بتدريس الطب وتولى منصب طبيب الدار السلطانية . وهو من أرفع المناصب في الدولة في عصر ملوك بني نصر[١] في غرناطة ، لا ينالها إلا المتمرسون المهرة بالمهنة . وذلك للأشراف على تعليم ابناء الملوك .

آثاره :

- القفل والمفتاح في علاج الجسوم والأرواح : ذكر ابن الخطيب إنه رأى أجزاء منه بخط المؤلف .

مصادر ترجمته :

ابن الخطيب : الإحاطة ٤/ ٢٣٥-٢٣٦ . الخطابي : الطب والأطباء ١/ ٢٩-٣٠، ٧٤.

* * *

---

١ - بنونصر ملوك غرناطة . أسس دولتهم نصر وكان أول ملوكهم محمد الأول الغالب بن يوسف ابن نصر الذي حكم عام (٦٢٩هـ = ١٢٣١م) . دامت دولتهم إلى زمن محمد الحادي عشر . الذي كان آخر ملوكهم وفي زمنه سقطت غرناطة بيد فرديناند وايزابيلا في ربيع الأول عام ٨٩٧ هـ = يناير ١٤٩٢م .

حرف الغين

١٥٦٤ - غالب الشقوري
... ... - ٧٤١ هـ = ١٣٤٠ م

غالب بن علي بن محمد اللخمي. الشَّقُوري. طبيب. نشأ بغرناطة ثم رحل إلى الشرق العربي ودرس الطب بالقاهرة في البيمارستان المنصوري. ثم عاد إلى فاس بعد ان أدي فريضة الحج ثم منها إلى سبته حيث أقام فيها إلى حين وفاته. له بعض التأليف الطبية.

مصادر ترجمته:

ابن القاضي: جذوة المقتبس ٣١٣، د. عيسى: معجم الأطباء ٣٢٨ الزركلي: الأعلام ٥/ ٣٠٣-٣٠٤، كحاله: معجم المؤلفين ٨/ ٣٧ والعلوم العملية - الطب ٨٨ الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٧٥.

١٥٦٥ - ابن غزال الأندلسي
أبو جعفر
كان حياً عام ٣٦٦ هـ = ٩٧٦ م

ابن غزال. طبيب أندلسي خبير بتركيب الأدوية. ولد في بلدة قنيجرة من أعمال المريه. قرأ الطب على الحفيد بن أبي بكر بن زهر ولازمه حتى أتقن الطب.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٣٦.

* * *

حرف الفاء

١٥٦٦ - فرج الخزرجي

فرج الخزرجي. طبيب. جاء في تاريخ البيمارستانات في الإسلام ص٢٨٦: (وفي عام ٩٠٠هـ اتخذ أهل الأندلس من المسلمين إقامتهم في فاس، فتولى رياسته - أي البيمارستان - طبيب من بني الأحمر يسمى فرج الخزرجي، ولذلك سمي بيمارستان فرج[1]، فأصلح فيه، **وجعل الموسيقاريين يلحنون أمام المرضى**). كان حياً نحو عام ٩٠٠هـ= ١٤٩٤م.

مصادر ترجمته:

محمد بن جعفر الكتاني: سلوة الأنفاس ومحادثة الأكياس ٢/ ٢٧٦. د. عيسى: تاريخ البيمارستانات ٢٨٤-٤٨٦.



١ - بيمارستان سيدي فرج بفاس: جاء في سلوة الأنفاس ٢/ ٢٧٦: (... إنه بالقرب من سوق العطارين وسوق الحنا بفاس، مكان يقيم فيه المرضى الذين بعقولهم مرض... وإنما بنى هذا المكان أحد السلاطين ليضم مرضى المسلمين الذين لا ملجأ لهم أو مأوى يأوون إليه. وسمي باب الفرج لأن المرضى كانوا يجدون فيها ما يفرج كربهم انظر أيضاً للتفاصيل:

- M . Bellaire: Description de la Ville de Fez. Paris 1907.

حرف القاف

١٥٦٧ - القاسم الغساني
الوزير
٩٥٥ هـ = ١٥٤٨ م - ١٠١٩ هـ = ١٦١١ م

القاسم بن محمد بن إبراهيم الغساني المعروف بالوزير. في بعض المصادر محمد بن إبراهيم. طبيب، عالم بالنبات والفلاحة. دخل في خدمة السلطان أحمد المنصور الملقب بالذهبي السعدي. أندلسي الأصل. ولد بفاس بالمغرب عام ٩٥٥هـ. وفي رواية ٩٦٠هـ. تأثر بدراسة النبات بابن البيطار.

آثاره:

- الروض المكنون في شرح رجز ابن عزرون - هارون بن إسحاق - في الحميات والأورام.

- حديقة الأزهار في شرح ماهية العشب والعقار: صنفه ثم اختصره برسم خزانة مولانا السلطان المظفر أبي العباس أحمد المنصور بن عبد الله المهدي ويقال المهداوي. أتمه يوم السبت ٢٧ ربيع النبوي عام ٩٩٤هـ. يشتمل على ذكر أسماء النباتات بالعربية والإغريقية والفارسية وأحياناً بالبربرية. مرتب حسب حروف المعجم. ومقسم حسب الجنس ثم حسب الصفات العامة الجوهرية أو العرضية للعشب. نسخته الخطية في تونس - حسن حسني برقم (ف/ ١٧) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٩٢) من القرن ١١ هـ تقريباً، وثانية برقم (١٨٣٩٥) من القرن ١٠ هـ تقريباً مكتوبة بخط مغربي قديم. حققه محمد العربي الخطابي وصدر عن دار المغرب الإسلامي - بيروت ١٩٨٥م.

- ريحانة الجيوب في خواص العقاقير والعشوب: نسخه في:

١ - المغرب - سلا- الصبيحية برقم (٢٢٢/ ١).

٢ - طهران - المكتبة المركزية برقم (٥٣٢١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٧٤).

- مغني الطبيب: ترجمه عن اللاتينية أو الإسبانية القديمة وعلق عليه. وهو من كتبه المفقودة، كما يقول الخطابي في الطب والأطباء في الأندلس.

- شرح الأدوية المفردة: يتألف من ٢٨ باباً مرتبة حسب أبجد هوز. ولكنه مضطرب الترتيب بعد حرف النون. نسخه الخطية في:

١ - الرباط - الخزانة العامة برقم (٧٦٠) من عام ٩٩٤هـ.

٢ - تونس - مكتبة حسن حسني برقم (١٨٣٩٥).

٣ - مدريد - المكتبة الوطنية: نسختان. حسبما ورد في فهرس المكتبة ص ١٤٥.

مصادر ترجمته:

المقري: روضة الآس ٢١٧. ابن القاضي: درة الحجال ٣/ ٢٨٩. القادري: نشر المثاني لأهل القرن الحادي عشر والثاني ٢/ ١٢٥ طبعة مراكش. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٨٢ د. عيسى: معجم الأطباء ٣٤١. د. شوكت الشطي: أبحاث في تاريخ العلوم ٦٣. كحاله: معجم المؤلفين ٨/ ١١٣، والعلوم العملية - طب ٩٧. د. الحجي: الحركة الفكرية في عهد السعديين ٢/ ٣٨١.

بروكلمن: الملحق ٢/ ٧١٤. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٣٤، ٣٣٥، منصور: فهرس مخطوطات حسن حسني ١/ ٤١٠. د. الحجي: فهرس العلمية الصبيحية بسلا ٥٦٥.

الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب - الكويت ١٤٠٩هـ - ١٩٨٨م. د محمد سويسي: مسائل الري والفلاحة في المغرب العربي عبر العصور. ص ٢٦٥-٢٨٠.

١٥٦٨ - أبو القاسم القطاري

أبو القاسم بن (الحاج) محمد القطاري الصفاقسي التونسي المعروف بالشيخ المؤخر. رياضي. فلكي. لم يذكر المصدر تاريخ ولادته أو وفاته.

آثاره :

- رسالة في قواعد حسابية وأعمال هندسية في العمل بربع الجيوب : في مكة- جامعة أم القرى برقم (١٠٣١/ ٣).

مصادر ترجمته :

فهرس مخطوطات جامعة أم القرى ٢/ ٣٣٣-٣٣٤.

١٥٦٩ - القاسم القطان

القاسم بن مطرف القطان الأندلسي القرطبي. فلكي، عاش في القرن الرابع الهجري العاشر الميلادي.

آثاره :

- كتاب الهيئة : من أهم موضوعاته بحث عن (طريقة تحديد الساعة خلال الليل في قرطبة في القرن العاشر). ويُعد أقدم نص فلكي أندلسي. تناوله بالدراسة العالم الإسباني (ميرثي كوميس) وذلك خلال مؤتمر عن الحضارة العربية الإسلامية عقد في اشبيلية في تشرين الثاني عام ١٩٩١م تحت عنوان (الأندلس ملتقى عوالم ثلاثة).

نسخته الخطية في استنبول -جار الله ضمن مجموع برقم (١٢٧٩) من عام ٨٨٢هـ.

مصادر ترجمته :

ابن حجر : لسان الميزان ٦/ ٤٦٦ . ابن الفرضي : تاريخ علماء الأندلس ١/ ٤١٠، د. ششن : نوادر المخطوطات العربية ٢/ ٣١٩.

مجلة شؤون عربية: أيلول ١٩٩٢م - ١٤١٣هـ. عدد ٧١ص ١٧٠-١٧٥. د. أحمد عبد الحليم عطية: أثر الحضارة العربية الإسلامية في أوربة وكشف العالم الجديد.

أبحاث مؤتمر الحضارة العربية والإسلامية في الأندلس: اصدرها المعهد المصري للدراسات الإسلامية ومعهد التعاون مع العالم العربي.

- F.SEZGin: Geschichte des Arabischen Schrifttund. Band VI. III P.197-198.

١٥٧٠ - قسطنطين الافريقي
نحو ١٠٢٠ هـ = ١٦١١ م ـ نحو ١٠٨٧ هـ = ١٦٧٦ م

قسطنطين الافريقي. يقول د. صفا خلوصي في مقالة له في مجلة العربي ما نصه: لقد كان قسطنطين رجلاً عربياً من تونس، اشتغل بالتجارة، وقيل إنه كان في الأصل مسلماً، فاعتنق المسيحية وتسمى بقسطنطين الافريقي. ولم نعثر على اسمه الحقيقي، ربما كان مسلماً وربما كان عبدالله أو عطاء الله على ما ورد في بعض الروايات. وكلا الاسمين شائع في الشمال الافريقي، وانخرط قسطنطين في سلك الرهبان البندكتيين في ديرهم في (مونتي كاسينو) في ايطالية. ثم يتابع قوله... عاد إلى الشرق العربي ودرس الطب لسنوات في بغداد وحلب وجمع العديد من المخطوطات الطبية وقفل راجعاً إلى ساليرنو..). ويقول د. عبد اللطيف البدري (... ولا شك إن عمل هذا التاجر كان نواة لمدرسة ساليرنو الطبية التي اتجهت إلى دراسة الطب العربي...). كما تقول (هونكة): إنه رابع أربعة ساهموا في تأسيس المدرسة الطبية في ساليرنو...). بينما يقول (فارمر) في تراث الإسلام - قسم الموسيقا: (كان أول من قام بحركة إحياء التراث العربي الموسيقي، ونقله إلى الغرب بطريق الترجمة إلى اللاتينية..).

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

ولد بقرطاجة نحو عام ١٠٢٠هـ ظناً كما ورد في الموسوعة العربية الميسرة ص ١٣٨٠ .

آثاره :

لم تكن ترجمته للكتب الطبية بالدقة الكافية ربما بسبب عدم اتقانه للعربية واللاتينية بشكل جيد، وكانت معظم آثاره تلخيصاً لانقلاً أو ترجمة دقيقة . ويروي إنه ترجم ما يقارب من (٢٤) كتاباً طبياً منها : **زاد المسافر لابن الجزار** . ويقول (ماكس مايرهوف) في صدد ذلك في تراث الإسلام : إن قسطنطين قد نسب لنفسه هذا الكتاب . كما ترجم القسم الأكبر من كامل **الصناعة لعلي بن عباس المجوسي . وطب العيون، والحميات، والأدوية المفردة لحنين بن إسحاق** .

مصادر ترجمته :

د . عبد اللطيف البدري : الطب عند العرب . صفحات كثيرة . د . توفيق الطويل : في تراثنا العربي الإسلامي ٦٢، ٧٣، ١٥٥، سلسلة عالم المعرفة . الموسوعة العربية الميسرة : ١٣٨٠ . ادوار براون : الطب العربي ٦٨ (كمبردج ١٩٢١) . ماكس مايرهوف : تراث الإسلام - العلوم والطب ٤٦٦، ٤٦٧، ٤٩٤، ٥٠٠، ٥٠٢ . فارمر : تراث الإسلام - الموسيقا ٥٤٤، ٥٤٥ .

المجلات والأبحاث :

العربي - الكويت : ١٩٨٥م عدد ٣١٩ ص ١١٩-١٢١ . د . حسن فريد أبو غزالة : ساليرنوجسر عبرته المعارف الطبيه الإسلامية إلى أوربة .

العربي - الكويت : ١٩٨٦ م عدد ٣٢٦ ص ١٥٦-١٥٨- د . صفاء خلوصي : قسطنطين الإفريقي .

أبحاث المؤتمر السادس لتاريخ العلوم - حلب ١٤٠٢ هـ = ١٩٨٢م الحكيم أحمد بن ميلاد : قسطنطين الإفريقي .

حـرف الـلام

١٥٧١ - ليون التجيبي
أبو عثمان
... ... ـ ١١٧٧ هـ = ١٧٦٣ م

ليون بن أبي جعفر التجيبي الأندلسي. باحث في الفلاحة والزراعة.

آثاره:

- أرجوزة في الفلاحة: وهي تلخيص لكتاب الفلاحة لابن بصال نسخها الخطية في:

١ - الرباط - الخزانة العامة برقم (٣٩) وفي جامعة محمد الخامس - كلية الآداب برقم (٢٦/ مكل).

٢ - اسبانيه - المريه - مكتبة سان فرناندو. بدون رقم مؤرخه عام ١٧٤٩م. نشرها (لرتشوندي دي وسيمونيت) بغرناطة عام ١٨٨١م. كما نشرها عام ١٩٥٥م (خواكينا اكوراس) في معهد الدراسات العربية بغرناطة.

مصادر ترجمته:

د. صالحية وعبد الله فليح: فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات والمياه والري ٥ - ٦.

* * *

حرف الميم

١٥٧٢ - محمد الجياني
... ... ـ ٧٩٠ هـ = ١٣٨٨ م

محمد الجياني. طبيب أندلسي، له مشاركة بالهندسة. كلفة السلطان أحمد بن سالم المريني[١] بنظارة البناء في سبته. كما كان يطبب المرضى في حانوت اتخذه في السوق الكبير للقيام بهذه المهمة.

مصادر ترجمته:

الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٧٨.

١٥٧٣ - محمد الشَريشي
... ... ـ ٧٧١ هـ = ١٣٠١ م

محمد الشَريشي[٢] المعروف بحكيم الرعاة. طبيب من سكان سبته. دخل في خدمة السلطان أبي عنان[٣] المريني. توفي عام ٧٧١هـ.

مصادر ترجمته:

الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس الإسلامية ١/ ٧٨.

---

١ - أحمد بن سالم المريني. حكم عام (٧٧٦ هـ = ١٣٧٤م) وخلع في العام ذاته ثم عاد إلى الحكم عام (٧٨٩ هـ = ١٣٨٧م - ٧٩٦هـ = ١٣٩٣م) وهو عام وفاته.

٢ - نسبة إلى بلده شَريش Jerer de la Frontera. أي شريش الثغر. سميت بذلك لأنها بقيت زمناً طويلاً بتنازعها العرب والإسبان وذلك في آخر عهد العرب بالأندلس. دخلها الإسبان عام ١٢٥١م واسترجعها العرب ثانية ثم أخذها الإسبان ثم استرجعها العرب وظل الأمر متداولاً بينهم حتى سقطت نهائياً بيد الإسبان عام ١٢٦٤م.

٣ - أبو عنان المريني من ابرز ملوك الدولة المرينية، حكم بين عامي (٧٤٩هـ = ١٣٤٨م - ٧٥٩هـ = ١٣٥٨م).

١٥٧٤ – محمد الزكْراوي
... ... ـ ٨٧٤ هـ = ١٤٦٩ م

محمد الشريف الحسني الزكْراوي، نسبة إلى جده أبي زكريا الفاسي الذي قدم إلى تونس. طبيب فقيه. مؤرخ. خدم في بيمارستان تونس[١]. توفي في ذي الحجة عام ٨٧٤هـ بعد ان تجاوز الخمسين من عمره.

مصادر ترجمته:

السخاوي: الضوء اللامع. ١/ ١٢٢-١٢٣. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٨١. د. عيسى: معجم الأطباء ٤٦١ وتاريخ البيمارستانات ٢٨٠. كحالة: العلوم العملية - الطب ٩٣.

١٥٧٥ – محمد التونسي

محمد الشريف سنجقدار التونسي. فلكي. لم يذكر المصدر تاريخ وفاته.

آثاره:

– مختصر الزيج الجديد للسلطان أولغ بك: في تونس- مكتبة حسن حسني ضمن مجموع برقم (١٨١٠٤) من ص (٥٤-١٠٠) في آخرها (٣٨) ورقة جداول فلكية.

مصادر ترجمته:

منصور: فهرس مخطوطات مكتبة حسن حسني - تونس ٣٩٨.

---

١ - بيمارستان تونس: شيده أمير المؤمنين عبد العزيز بن السلطان أبي العباس أحمد بن أبي عبدالله من ملوك الدولة الحفصية بتونس. ويقع بالقرب من سيدي محرز. يرجع تاريخه إلى القرن الثالث عشر الميلادي. انظر: تاريخ البيمارستانات ٢٧٩-٢٨٠. د. عيسى.

١٥٧٦ - محمد العربي الشفشواني
أبو عبدالله

محمد العربي بن عبد الرحمن الشفشواني. من بلدة شفشاون في الشمال الغربي في المغرب جنوب تطوان وشمال فاس.

آثاره:

- رسالة في العمل بآلة الاسطرلاب والحساب: في الرباط برقم (٤٤٧).

مصادر ترجمته:

بروكلمن: الملحق ٢/ ٧٠٩.

١٥٧٧ - محمد الكمرائي
... ... - ١٠٣١ هـ = ١٦٢١ م

محمد الكمرائي التونسي القادري. طبيب. توفي بتونس.

آثاره:

- شفاء الأجسام: في الطب.

مصادر ترجمته:

حاجي خليفة: كشف الظنون ١٠٤٩. البغدادي: هدية العارفين ٢/ ٢٧٢. كحاله: معجم المؤلفين ١١/ ١٦٣.

١٥٧٨ - محمد المديوني

محمد المديوني. طبيب. لم يحدد المصدر تاريخ ولادته أو وفاته.

آثاره:

- فتح الجليل في أدوية العليل: في المغرب - تطوان برقم (٧٥٥) وأخرى برقم (٨٥٨/ مجموع).

- فصول من كتاب الزهراوي: في المغرب - مكتبة تطوان برقم (٨٢٦/ مجموع) والمقصود كتاب (التصريف لمن عجز عن التأليف لأبي القاسم خلف الزهراوي).

مصادر ترجمته:

فهرس مخطوطات المكتبة العامة بتطوان ٥١ .

١٥٧٩ - أبو محمد المصري
كان حياً عام ٤٦١ هـ = ١٠٦٨ م

أبو محمد المصري. طبيب. حكيم. حظي عند المعتمد[١] صاحب إشبيلية كنديم وشاعر مجيد من لطيف شعره:

قال الوشاح ودمع العين منحدر ودمعه فوق روض الخد قد حارا

النار يحرقها قلبي بزفرته من العجيب فؤاد يحرق النارا

مصادر ترجمته:

العمري: مسالك الأبصار ٥/ ٣/ ٥٨٤. د. عيسى: معجم الأطباء ٩٨-٩٩.

---

١ - المعتمد على الله أبو القاسم محمد بن المعتضد بالله. ولي حكم إشبيلية عام (٤٦١هـ = ١٠٦٨م - ٤٨٤هـ = ١٠٩١م) وبعدها قبض عليه يوسف ابن تاشفين. توفي عام ٤٨٨هـ = ١٠٩٥م.

١٥٨٠ - محمد الصنهاجي
... ... ـ ٧٩٢ هـ = ١٣٨٩ م

محمد المعز الصنهاجي . . طبيب . متقدم في صناعة الطب . توفي بفاس عام ٧٩٢هـ.

مصادر ترجمته :

محمد العربي الخطابي : الطب والأطباء ١/ ٧٩ . عن بلغة الأمنية ٥٤ .

١٥٨١ - محمد المعطي الرباطي
... ... ـ ١٢٢٣ هـ = ١٨٠٨ م

محمدالمعطي بن أحمد الطبيب المريثي الرباطي . فلكي . رياضي . توفي عام ١٢٢٣هـ.

آثاره :

- إرشاد الحائر إلى معرفة أوقات الصلاة، بطريق الجيب والظل والسهم وفضل الدائر : في المغرب -الصبيحية - سلا برقم (٢٧٩/ ٢) لعلها بخط المؤلف . ووضعها أساساً على خط عرض مراكش ومكناس . انتهى منها في ٢١ جمادى الثانية عام ١٢٢٢هـ وأهداها للسلطان مولاي سليمان . وأخرى ناقصة برقم (١٥١/ ٤) من عام ١٣٢٠هـ.

- رسالة في كيفية وضع خطوط فضل الدائر : في المغرب - الصبيحية سلا- برقم (٢١٦/ ١١) بخط عبد الرحمن بن عبدالله (لباريس؟) الرباطي .

مصادر ترجمته :

د . حجي : فهرس الخزانة العلمية الصبيحية -بسلا- المغرب ٤٥٥-٤٥٦، ٤٩٦ .

١٥٨٢ - محمد المغربي

محمد المغربي التونسي. . فلكي، لم يذكر المصدر تاريخ ولادته أو وفاته.

آثاره:

- رسالة في وضع البسائط والمنحرفات: في تونس - حسن حسني ضمن مجموع برقم (١٨١٠٤) من ص (١٥٢-١٦١).

مصادر ترجمته:

منصور: فهرس مخطوطات مكتبة حسن حسني عبد الوهاب - تونس ٣٩٦.

١٥٨٣ - محمد المجريطي
أبو مسلمه
كان حياً عام ٤٤٤ هـ = ١٠٥٢ م

محمد بن إبراهيم بن عبد الدايم المسلمي المجريطي. كيميائي. منجم. عاش في النصف الأول من القرن الخامس الهجري. وقد وقع بعض المؤلفين العرب وغير العرب في وهم والتبس عليهم اسمه مع اسم مسلمة المجريطي أبو القاسم الفلكي للتشابه بينهما في الكنية والنسبة إلى مجريط -أي مدريد-. ومن ناحية أخرى ورد اسم المجريطي فقط على بعض الكتب مما جعل اللبس أمراً محتملاً جداً ونُسبت هذه الكتب إلى أبي القاسم، إلا بعضها التي ورد فيها اسم أبي مسلمة واضحاً صريحاً مثل مخطوطة القاهرة لكتاب (الأوزان في علم الميزان). ومخطوطة الظاهرية (رسالة في الطبائع)

ومخطوطة (مقالة في الكيمياء) في طهران. ولمزيد من التفاصيل حول هذا الأشكال انظر د. سيزكين: تاريخ التراث العربي ٤/ ٤٣٨-٤٣٩.

منجزاته وإبداعاته:

- يقول مؤرخ الكيمياء (هوليميارد) في كتابه (صانعو الكيمياء): (يكفي المجريطي فخراً إنه انتبه إلى قاعدة **بقاء المادة**. التي لم ينتبه إليها أحد قط من الكيميائين السابقين له. وبعد مضي عدة قرون طور كل من (برستلي ولا فوازيه) هذه القاعدة التي لعبت دوراً هاماً عبر التاريخ، والتي تُعد من أُسس علم الكيمياء الحديثة..) ويعني هذا إن محمد المجريطي قدسبق العالم الأنكليزي (برستلي ١٧٣٣م-١٨٠٤م) و(لافوازية الفرنسي ١٧٤٣م-١٧٩٤م) قرابة سبعة قرون.

- أبدع منهج بحث علمي يعتمد على التجربة والملاحظة. يقول (هوليميارد) من كتابه (الكيمياء حتى عصر دالتون): ... إن أبا القاسم -خطأ والصواب هو أبو مسلمة - كان ينصح طلابه بان يتأنوا بدراسة النظريات الأساسية، ويدربوا أنفسهم على اجراء التجارب المخبرية وأن يتعودوا على التفكير في المواد الكيميائية، وما يحصل بينها من تفاعل كيميائي، وما ينتج من هذا التفاعل من صور جديدة..

- وفي صدد ذلك يقول أبو مسلمة: (..على كل من يريد الاشتغال بالكيمياء عليه أن يدرس العلوم الرياضية ويتفهم أصولها أولاً. ثم يُدرب يديه على الأعمال العملية وبصره على شدة الملاحظة ودقتها. وعقله على التفكير والامعان في العمليات والمواد الكيميائية).

- يقول بعض المؤرخين لعلم الكيمياء: إنه أول من حضر أوكسيد الزئبق -مسحوق أحمر ناعم- بعد أن أجرى تجربته المشهورة التي استغرق فيها طوال أربعين يوماً وهو يراقب الزئبق الخالي من الشوائب في البوتقه التي وضعها على نار مقدر حرارتها. وراح يسجل التفاعلات والتغيرات التي كانت تطرأ على الزئبق من حيث الكمية واللون والوزن. - وأظن ان المقصود

إنه أول من حضر أوكسيد الزئبق في الأندلس - تقول هونكة في كتابها (العقيدة والمعرفة ص ١٣٨): (صمم الطبيب الأندلسي أبو القاسم والمقصود محمد المجريطي أبو مسلمة - فرناً خاصاً للتقطير بشكل آلي).

- كما أبدع ميزاناً حساساً بخمس صفحات إحداهما تطفو فوق سطح الماء. وذلك من أجل اثبات الوزن النوعي لمادة كان يريد وضعها قيد الاختبار.

- يقول عبد الرزاق نوفل في كتابه (المسلمون والعلم الحديث): وقد اهتم المجريطي اهتماماً خاصاً بتجارب الاحتراق والتفاعلات التي تنتج عنه والتغيرات التي تنم على اوزانها.

آثاره:

- رتبه الحكيم ومدخل التعليم: محقق. من مدخل وأربع مقالات. ويعتبر من أهم مصادر دراسة تاريخ الكيمياء في الأندلس. وقد اختلفت الروايات في عام تأليفه. قيل بدأ بالتأليف عام ٤٣٩هـ. وأتمه عام ٤٤٤هـ. وقيل عام ٤٤٠هـ. وقيل ٤٤٢هـ. اختصره محمد بن بشرون المجريطي بعنوان (مختصر رتبة الحكيم). نسخه الخطية في:

١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١) من ص (٢٩٥ب- ٣٢٥آ) من القرن ١٠هـ. ويلي هذه الصفحات نبذة عن المقالة الأولى من كتابه (غاية الحكيم) من عام ١٠٨٨هـ. ونسخة ثانية برقم (١٢/ طبيعة) وثالثة برقم (٣٨١).

٢ - الاسكندرية - البلدية برقم (٣/ كيمياء) وثانية برقم (٦٤٣١/ د).

٣ - تونس - مكتبة الزيتونة برقم (٤٢٠٧) من خطوط القرن ١٢هـ.

٤ - استنبول - بشير آغا ضمن مجموع برقم (٥٠٥) من ص (١ب-٥٩آ) من عام ٧٥٦هـ. وفي راغب باشا ضمن مجموع برقم (٣/٩٦٣) من ص (٩٠آ-١١٥ب) من خطوط القرن ٩ هـ. وفي نور عثمانية برقم (٢٧٩٤/ ٣). وفي حاجي محمود برقم (٦٢٢٤).

٥ - أنقره - مكتبة صائب برقم (٣٢٨٦).

٦ - الهند - رامبور برقم (١/ ٦٨٦). وفي الأصفية ثالث برقم (٥٩٤/ كيمياء) من عام ١٢٧٨هـ.

٧ - طهران - الجامعة ضمن مجموع برقم (٢٦٥٤/ ٢) من ص (٣٤ب-٥٩آ) وفي ملك برقم (٣٣٥٤/ ١).

٨ - باريس ضمن مجموع برقم (٣/ ٦١٢) من ص (١ب- ١٠٨ب) من خطوط القرن ١٠هـ.

٩ - الاسكوريال برقم (٤/ ٩١٤).

- غاية الحكيم وأحق النتيجتين بالتقديم: محقق. صنفه بين عامي ٤٤٣هـ - ٤٤٨هـ. تكمن أهميته في تأريخه لتطور الكيمياء في القرون الوسطى وبما يحتويه من منجزات الأمم السابقة للعرب. يقول (سارتون في المقدمة لتاريخ العلم ١/ ٦٦٨): إن الملك ألفونسو أمر بترجمة غاية الحكيم إلى اللاتينية في القرن ١٣م بعنوان (بيكاتركس Picatrix). ويذكر د. بدوي في موسوعة المستشرقين ص ١٨٦ في سياق حديثة عن المستشرق (هلموت رتّر H. Ritter) مايلي: (غاية الحكيم وأحق النتيجتين بالتقديم) المنسوب إلى أبي القاسم مسلمة بن أحمد المجريطي - وَهْم والمقصود أبي مسلمة (ليبسك برلين) يقع في ٤١٦ص. ضمن مجموعة دراسات مكتبة (فاربورج Studien der Bibliothk warburg) وكان قد عني بهذا الكتاب منذ مدة طويلة ترجع إلى عام ١٩٢١م. وألقى محاضرة عنه - رتّر- من محاضرات فاربورج في شتاء ١٩٢١- ١٩٢٢م بعنوان (بيكاتركس: كتاب عربي في السحر الهلنستي) وظهرت المحاضرة في المجلد الأول من (محاضرات فاربورج). ثم أعيد نشرها مع زيادة توسع وتعمق كمقدمة للترجمة العربية للكتاب (غاية الحكيم) التي صدر عام ١٩٦٢م.

وقد ترجم هذا الكتاب أيضاً إلى الفارسية والعبرية. نسخه الخطية في:

١ - القاهرة - الجامعة برقم (٢٦١٢٢).

٢ - الاسكندرية - البلدية برقم (١٠/ حروف).

٣ - تونس - مكتبة الزيتونه برقم (٤١٨١/ ٦١) وثانية برقم (٤١٨٢/ ٦٧).

٤ - طهران - ملك برقم (١٤٣٣) من خطوط القرن ٩ هـ.

٥ - تركية - أوربة - مكتبة السليمية برقم (٧٨٨) من القرن ١٠ هـ.

٦ - استنبول - المتحف برقم (٧١٨) من القرن ٩ هـ. وفي وهبي برقم (٢٢٧٢/ ٣) وفي لاله اسماعيل برقم (٦٩٨). وفي آيا صوفيا برقم (٢٤٤٣) من عام ١٠٢١ هـ. وفي نورعثمانية برقم (٢٧٩٤/ ١) من خطوط القرن ١٢ هـ. وفي حفيد ضمن مجموع برقم (٤١٦) من ص (١٠٩ب - ١٥٧ب) وفي حميدية برقم (٨٥٢) وفي جامعة استنبول ضمن مجموع برقم (٦٢٤٧) من ص (٥٣آ - ١٢٥ب).

٧ - الاسكوريال ضمن مجموع برقم (٣/ ٩٤٧) من القرن ٨ هـ. في فهرس غزيري برقم (٩٤٢).

٨ - ليدن برقم (٤٩٦/ شرقي).

٩ - اكسفورد - بودليان برقم (١/ ٩٩٠).

١٠ - المتحف البريطاني برقم (٩٥٧٧/ شرقي) من عام ١١٩٠ هـ.

١١ - برلين نسخة غير كاملة برقم (١٥٩٦// شرقي).

١٢ - فينا نسخة جديدة برقم (١٤٩١).

١٣ - دبلن - جستربيتي برقم (٣٣١٣) من القرن ٨ هـ.

- مفاخرات الأحجار: في استنبول - وهبي ضمن مجموع برقم (٢٢٣٧) من ص (٤-٣٩).

- كتاب في علم الأحجار وتدبيرها: في استنبول - وهبي برقم (٢٢٧٢/ ٢) من القرن ١١ هـ.

- مقالة في الكيمياء: في طهران - أصغر مهدوي برقم (٢٧٦/ ٢/ مجاميع). وفي مجلس شوراي برقم (٢/ ٧٣٠) من عام ١٣٢١ هـ.

- رسالة في الكيمياء: بالفارسية في جامعة طهران ضمن مجموع برقم (١٠٨٧) من ص (٥٧آ - ٥٩آ).

- الأوزان في علم الميزان: في دار الكتب المصرية برقم (٤/ طبيعيات) موضحة بالرسوم والأشكال لعلها من خطوط القرن ١١هـ.

- رسالة في الطبيعيات أو رسالة في الطبائع: في دمشق- الظاهرية برقم (١٣٧/ ط -م - قديم/ ٤٦٨٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٥١/ ١٠/ مجموع) تتألف من (٣ورقات) من خطوط القرن ١٣هـ. وأخرى ذكرها د. سامي حمارنة برقم (٤٦٨٤/ ١/ عام).

مصادر ترجمته:

د. بدوي: موسوعة المستشرقين ١٨٦، ٢٤٨. د. دفاع: اسهام علماء العرب في الكيمياء ١٩٧-٢١٢. طوقان: تراث العرب ٢٢٥-٢٢٧. د. شطي: تاريخ العلوم الطبيعية في الحضارة العربية ٤١ وحاشية (١). فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٦٥. د. سامي حمارنة: فهرس مخطوطات الظاهرية ٤٤٤. فهرس مخطوطات المكتبة البلدية - الاسكندرية -كيمياء- طبيعة ٦/ ١٢. فهرس المخطوطات المصورة القاهرة ٣/ ٤/ ١٤. هوليميارد: صانعو الكيمياء ٨٠-٨١. والكيمياء حتى عصر دالتون ٢٣-٢٦. سارتون: مقدمة في تاريخ العلم ١/ ٦٦٨-٦٦٩. د. سيزكين: تاريخ التراث العربي ٤/ ٤٣٨-٤٤٥. بلسنر: منزلة بيكاتركس داخل الحضارة الأندلسية.

المجلات:

- المقتطف - القاهرة: مجلد ٦١ص ٢٥٨. الكيمياء العربية ودراسة عن رتبة الحكيم.

الجمعية المصرية لتاريخ العلوم: عبد الحميد أحمد: أثر الحضارة الإسلامية.

١٥٨٤ - محمد بن بصال
أبو عبدالله
... ... _ ٤٩٩ هـ = ١١٠٥ م

محمد بن إبراهيم بن بصال الطليطلي. عالم بالفلاحة والزراعة والنبات. ولد بطليطلة بالأندلس. كان يعتمد بدراسته على منهج علمي يقوم على المشاهدة الشخصية المباشرة للنبات. أخذ عنه ابن العوام في معظم مؤلفاته في النبات. عاصر ابن وافد. توفي بقراطبة ٤٩٩هـ.

آثاره:

- كتاب ديوان الفلاحة: من ستة عشر باباً. وهو من أجود الكتب الزراعية يتضمن تجارب ابن بصال الخاصة ومعارف وتجارب كثيرة عن النباتات في مشرق الوطن العربي ومغربه. ومع الأسف مازال الكتاب الأصل مفقوداً. والمتداول بين الباحثين هو موجز مبسط له بعنوان (القصد والبيان في كتابه العملية في العصور الإسلامية) وقد أشار إلى هذا الكتاب ابن العوام في كتابه (الفلاحة) أربع مرات. نسخه الخطية في:

١ - المغرب - الرباط - الخزانة الملكية برقم (٦٣٣٢) وثانية برقم (٩٦٥١).

٢ - المغرب - الرباط نسخة من مقتنيات محمد عزيمان. يعود تاريخ نسخها إلى عام ١٢٨٦هـ. بخط مغربي جيد. نشرها وحققها (خوسي ماريه مياس بيكروسا ومحمد عزيمان) وطبعت بمعهد مولاي الحسن بتطوان عام ١٩٥٥م. ثم ترجمت إلى الإسبانية ونشرت في مجلة الأندلس - مجلد ١٣ عام ١٩٤٨م. وفي صدد ذلك يقول د. زهير البابا: بان المخطوط الذي تم تحقيقه ليس سوى مختصر لكتاب مطول ضاع أثره.

٣ - الاسكوريال برقم (٤٥) من عام ١٢٣٩هـ. وثانية برقم (١٩٣٣) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٤٧).

٤ - اسبانية - مدريد - العهد الملكي للتاريخ برقم (٣٠/ مجموعة Goyanos) وبعنوان (رسالة ابن البصال، أبو عبدالله محمد بن إبراهيم بن البصال).

٥ - باريس - الأهلية برقم (٥٠١٣).

مصادر ترجمته:

دائرة المعارف الإسلامية - مادة ابن بصال. د. دفاع: اسهام علماء العرب في علم النبات ٥٣ وحاشية (٢). د. سامي حمارنة: تاريخ تراث العلوم الطبية ٣٦١. د. شوكت الشطي: أبحاث في تاريخ العلوم الطبيعية ٥٥. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١٢. د. صالحية وفليح: فهرس مخطوطات الفلاحة والزراعة والنبات والري ٤٢-٤٥. شاخت وبوزرث: تراث الإسلام. قسم ٣ ص ١٣٢ وحاشية (٤) - ترجمة مؤنس والعمد.

المجلدات والندوات:

المعهد المصري - مدريد: ٥/ ٢٨٠: ابن بصال له كتاب في الفلاحة.

التراث العربي - دمشق: ١٩٨٩-١٩٩٠م عدد ٣٧-٣٨ص ٣١-٦٣. د. زهير البابا: علم الفلاحة في بلاد الشام.

التراث العربي - دمشق: ١٩٨٩-١٩٩٠م عدد ٣٧-٣٨ ص ٦٤-٨٩. فاضل السباعي: فلاحة الرمان في الأندلس.

أبحاث الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب - الكويت ١٤٠٤هـ = ١٩٨٣م.

د. نذير سنكري: دراسة تحليلية استقرائية للتراث العربي في النبات.

د. بشير عطية: الكتابات العربية القديمة الفلاحية.

عبد اللطيف عبيد: المدرسة الفلاحية بالأندلس في القرنين الخامس والسادس الهجريين.

١٥٨٥ - محمد الأنصاري الغرناطي
ابن السراج - أبو عبدالله
٦٤٥ هـ = ١٢٤٧ م - ٧٣٠ هـ = ١٣٢٩ م

محمد بن إبراهيم بن رويل بن عبدالله بن أحمد بن محمد بن يوسف الأنصاري الغرناطي. المعروف بابن السراج. طبيب. عشاب. لغوي. أديب. مفسر. كان يعالج المرضى مجاناً ويقدم للفقراء منهم يد المعونة. تولى طبابة الدار السلطانية في زمن السلطان محمد بن يوسف(١) الفقيه. نُفي إلى فاس بعد موت السلطان محمد مدة ثم عاد بعدها إلى غرناطة وتوفي فيها عام ٧٣٠هـ.

آثاره:

- كتاب في النبات: نقل فيه عن ابن البيطار.
- كتاب فضائل غرناطة أو السر المذاع في تفضيل غرناطة على كثير من البقاع.

مصادر ترجمته:

ابن حجر: الدرر الكامنة ٣/ ٢٨٧. ابن الخطيب: الإحاطة ٣/ ١٦٠-١٦٢ الزركلي: الأعلام ٦/ ١٨٨. كحالة: معجم المؤلفين ٨/ ٢٠٧. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٧٤-٧٥.

---

١ - محمد بن محمد بن يوسف (أبو عبد الله) الملك الثاني من ملوك بني نصر في غرناطة الملقب (الفقيه) حكم بين عامي (٦٧١هـ = ١٢٧٢م - ٧٠١هـ = ١٣٠٢م).

١٥٨٦ - محمد الأوسي المرسي
أبو عبدالله
... ... ـ ٧١٥ هـ = ١٣١٥ م

محمد بن إبراهيم بن محمد بن الرقام الأوسي المرسي. بحث في الفلك والطب والفلاحة. عاش في غرناطة. وتوفي عام ٧١٥هـ. بعد عمر مديد.

آثاره:

- كتاب في علم الظلال: في الاسكوريال برقم (٧/ ٩١٣) وثانية برقم (١٢/ ٩١٨).
- الزيج المستوفي.
- خلاصة الاختصاص في معرفة القوي والخواص.
- كتاب في الطب.
- كتاب الحيوان والخواص.
- كتاب في الفلاحة.

مصادر ترجمته:

ابن حجر: الدرر الكامنة ٣/ ٢٩٥- ابن الخطيب: الإحاطة ٣/ ٦٩-٧٠ الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٢٩، ٧٣. الزركلي: الأعلام ٥/ ٢٩٧. بروكلمن: الملحق ٢/ ٣٧٨.

الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب - الكويت ١٩٨٣م.

د. توفيق فهد. دور الفلاحة النبطية في تطوير الفلاحة عند العرب.

١٥٨٧ – محمد البوعقلي
الصباغ
٩٩٠ هـ = ١٥٨٢ م ــ ١٠٧٦ هـ = ١٦٦٥ م

محمدبن أحمد البوعقلي الملقب بالصباغ. رياضي. حاسب. فرضي. فقيه. محدث. مكناسي الأصل. عاش في فاس وتوفي فيها عام ١٠٧٦هـ.

آثاره:

- سلك اليواقيت في الحساب والفرائض والمواقيت: طبع في فاس.
- شرح المنية لابن غازي المكناسي في الحساب:
- ادراك البغية لبعض ألفاظ المنية: مخطوطة ذكرها بروكلمن.
- شرح روضة الأزهار.
- كشف قناع الألتباس عن بعض ماتضمنته من البدع مدينة فاس.

مصادر ترجمته:

ابن زيدان: أخبار حاضرة مكناس ٤/ ٤١-٤٢. الأفراني المراكشي: صفوة ماانتشر ١٤٥. الكتاني: سلوة الأنفاس ١/ ٢٣٩. الزركلي: الاعلام ٦/ ٢٣٨. كحاله: معجم المؤلفين ٨/ ٢٧٠. بروكلمن: الملحق ١/ ٧٠٧. سوتر ٥٣٩.

١٥٨٨ – محمد الراقوطي
أبو بكر
... ... ــ ٧٤٤ هـ = ١٣٤٤ م

محمد بن أحمد الراقوطي المرسي. طبيب. موسيقي. رياضي.

منطقي. يتقن عدة لغات. استبقاه ملك الفرنجة الراقوطي في مرسيه ليُعلم أبناء جميع الأديان في المدارس التي كان العرب قد بنوها. وذلك لتعليمهم الرابوع[1]: أي الفلك والحساب والهندسة والموسيقا. كما كان يُطلق في القرون الوسطى على هذه العلوم. وكان ذلك بعد ان استولى ملك الفرنجة الراقوطي على مرسية عام ٦٦٨هـ = ١٢٦٩م. فنسب إليه. ومن المعروف أن ملوك الأرغون كانوا قد استولوا على مرسيه من عام ٦٤١هـ = ١٢٤٣م. كما ولاه بعد ذلك (الفونسو العاشر الحكيم ٦٥٠هـ=١٢٥٢م -٦٨٣هـ=١٢٨٤م) الاشراف على المدرسة التي بناها للدراسات الرياضية والفلكية في مرسيه عام ٦٦٧هـ = ١٢٦٩م ثم رحل الراقوطي إلى غرناطة ودخل في خدمة السلطان النصري محمد الخامس بن يوسف الغني بالله (تسلطن في غرناطة بين عام ٧٣٣ هـ =١٣٣٢م - ٧٥٥هـ=١٣٥٤م) وأسس له مدرسة لتدريس الرياضيات وعلوم أخرى وبقي على ذلك إلى حين وفاته عام ٧٤٤هـ. يقول ابن الخطيب في الإحاطة: (... كان آية في المعرفة بالألسن، يُقري الأمم بألسنتهم فنونهم التي يرغبون في تعلمها... وحينما تغلب ملك النصارى الفونس العاشر على مرُسيه عرف فضل الراقوطي فبنى له مدرسة يقرىء فيها المسلمين والنصارى واليهود. ولم يزل معظماً عنده حتى انتقل إلى غرناطة بطلب من السلطان النصري ابن عبدالله محمد بن محمد بن يوسف الملقب بالفقيه (٦٧٢هـ=١٢٦٢هـ-٧٠١هـ= ١٣٠٢م) فقربه وتعلم عليه الطب والرياضيات. وكان الراقوطي يختبر الوافدين على الدار السلطانية من العلماء الراغبين في الخدمة...).

مصادر ترجمته:

ابن حجر: الدرر الكامنة ٣/ ٣٧٤-٣٧٥. ابن الخطيب: الإحاطة ٣/ ٦٧-٦٨. د. عيسى: معجم الأطباء ٣٦٨. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٣٠، ٧٩-٧٠. فارمر: تراث الإسلام - الموسيقا ٥٣٨.

---

١ - وهناك الثالثوث أي النحو والمنطق والبلاغة.

مجلة جامعة أم القرى - مكة : السنة الأولى ١٤٠٩هـ عدد ٢ص ١١٦ . د. سعد عبدالله البشري : ترجمة الكتب العربية في الطب والرياضيات والفلك إلى اللاتينية في القرنين ٦ و ٧ الهجريين ١٢ و ١٣ الميلاديين .

١٥٨٩ - محمد الغافقي
ابن فطيس أبو عبدالله
... ... - ٦١٣ هـ = ١٢١٦ م

محمد بن أحمد الغافقي الالبيري الغرناطي . المعروف بابن فطيس . طبيب . محدث لغوي توفي عام ٦١٣هـ .

مصادر ترجمته :

الذهبي : تاريخ الإسلام حوادث ٦٠٩هـ - ٦٢٠هـ . الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٦٧ .

١٥٩٠ - محمد الأندلسي

محمد بن أحمد بن أبي العاص الأندلسي . طبيب . لم يذكر بروكلمن تاريخ ولادته أو وفاته .

آثاره :

- رسالة في تحقيق الوباء : في باريس - الأهلية برقم (٣٠٢٧) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠٢٩ ..

١٥٩١ - محمد البَلَوي السالمي
أبو عامر
... ... - نحو ٥٥٩ هـ = ١١٦٣ م

محمد بن أحمد بن عامر البَلَوي[١] السالمي[٢] الطرطوشي السالمي. طبيب شاعر. مؤرخ. لغوي. عاش في مرسيه وتوفي فيها نحو عام ٥٥٩هـ.

آثاره:

- الشفاء في الطب.
- أنموذج العلوم.
- درر القلائدوغرر الفوائد: في الأدب والتاريخ.
- كتاب في اللغة والتشبيهات.

مصادر ترجمته:

السخاوي: الأعلان بالتوبيخ ١٢٣، الضبي: بغية الملتمس ٤٣. ابن الآبار: التكمله ٢١٣.

السيوطي: بغية الوعاة ١٢٥، الصفدي: الوافي ٢/ ١١١-١١٢.

الزركلي: الأعلام ٦/ ٢١١. بروكلمن ١/ ٤٩٩.

---

١ - البلوي: لعله نسبة إلى ناحية بَلّي في الأندلسي من فحص البلوط وهو موضع من قرطبة. معجم البلدان.

٢ - نسبة إلى مدينة سالم Midinaceli. وهي في الطريق بين مدريد وسرقسطه. تبعد عن مدريد ١٣٥كم. إلى الشمال المنحرف نحو الشرق قليلاً. بناها سالم بن ورعمال من قادة البربر الذين دخلوا إبان الفتح العربي للأندلس ظناً- انظر المقبس في تاريخ رجال الأندلس ٥١٤.

١٥٩٢ - محمد المصْمودي
أبو عبدالله
كان حياً عام ٨٩٧ هـ = ١٤٩١ م

محمد بن أحمد بن عبد الملك بن محمد بن الحسين المصمودي المغربي التلمساني. طبيب. كيميائي. كان حياً عام ٨٩٧هـ. حينما فرغ من تصنيف كتابه (الوافي في التدبير الكافي في الطب).

آثاره:

- الوافي في التدبير الكافي في الطب: فرغ من تصنيفه عام ٨٩٧هـ بتلمسان. نسخه الخطية في:

١ - دار الكتب المصرية برقم (٣٤٣/ طبيعيات). مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٣) في عام ٨٩٧هـ.

٢ - الإسكندرية - البلدية بعنوان (الكافي الوافي في التدبير الشافي في الكيمياء) برقم (ن/ ٣٤١٦٧/ج) من عام ١٣٠٠هـ. منقوله عن نسخة من عام ١١٩٤هـ. في أولها نقص.

٣ - المغرب - الرباط بعنوان (الوافي في التدبير الكافي. .) برقم (٤٧٤).

٤ - المكتبة البريطانية برقم (١٢/ ١٣٠٠٦/ شرقي).

- تحفة من صبر على تطهير أركان الحجر: في الإسكندرية - البلدية برقم (٩/ كيمياء).

مصادر ترجمته:

البغدادي: هدية العارفين ٢/ ٢١٧. ايضاح المكنون ٢/ ٧٠٠، كحاله: معجم المؤلفين ٨/ ٢٨٦. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٣٢١. سيد: فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة ٣/ ٤/ ٢١٩. فهرس

البلدية بالإسكندرية - كيمياء ٩ . د. سامي. حمارنة : فهرس المكتبة البريطانية ٢٢٢-٢٢٣ برّ.

بروكلمن ٢/ ٣٣٤ (٢٥٧) الملحق ٢/ ٤٦٧ . النسخة الألماني .

١٥٩٣ - محمد القرطبي
ابن العطار - أبو عبدالله
٣٣١ هـ = ٩٤٢ م - ٣٩٩ هـ = ١٠٠٨ م

محمد بن أحمد بن عبيد بن سعيد الأموي القرطبي . المعروف بابن العطار . حاسب . فرضي .

مصادر ترجمته :

الصفدي : الوافي ٢/ ٥٣ . البغدادي : هدية العارفين ٢/ ٥٨ . وايضاح المكنون ٢/ ٣٠٦، كحاله : معجم المؤلفين ٨/ ٢٨٧ .

١٥٩٤ - محمد اللخمي
... ... - ٧٢٣ هـ = ١٣٢٣ م

محمد بن أحمد بن عيسون اللخمي[١] المرسي الغرناطي . طبيب . أديب . توفي بالمريه بالأندلس .

مصادر ترجمته :

ابن حجر : الدرر الكامنة ٣/ ٤٣٧ . الخطابي : الطب والأطباء ١/ ٧٤ .

---

١ - نسبة إلى قبيلة لخم القحطانية . أنظر نسب معدو اليمن الكبرى لابن الكلبي - جزء ٣ لوحة ١٦ - تحقيق محمود فردوس العظم .

١٠٩٥ - محمد التُجيبي البَقّساني
أبو عبدالله

محمد بن أحمد بن غالب بن خلف بن محمد بن عبد الملك التجيبي المعروف بالبَقَسَّاني نسبة إلى قرية بَقَسَّان قرب بلنسيه بالأندلس. رياضي. فرضي. مشارك من الطب.

مصادر ترجمته:

ابن الأبار: التكملة ١٦٥. د. عيسى: معجم الأطباء ٣٦٩. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٥٧.

١٠٩٦ - محمد بن الليث
أبو الجود
... ... - ٤٠٠ هـ = ١٠٠٩ م

محمد بن أحمد بن الليث. رياضي، برع في الهندسة وعلم العدد والفلك ورصد حركات النجوم. فقيه. لغوي. تولى القضاء في مدينة شُرِيّون[1] في الأندلس وتوفي فيها عام ٤٠٠هـ.

آثاره:

- رسم المتسع بالاعتماد على تقاطع القطعين الزائد والمكافىء.

مصادر ترجمته:

صاعد: طبقات الأمم ١١٣. طوقان: تراث العرب ٣٠٤. العزاوي: تاريخ علم الفلك ٢٢٥. د. جلال شوقي: رياضيات بهاء الدين العاملي وكتابه خلاصة الحساب ١٤٩. راشد وجبار: رسائل الخيام الجبريه - رسالة

---

١ - شريون: حصن من حصون مدينة بلنسيه وأعمالها. ياقوت.

في الجبر ٣٩، ٤٩، ٥٢، ٧٢، ٧٣، ٧٦، ٧٧. ورسالة في قسمة ربع الدائر ٩١٥. بروكلمن: ١/ ٨٤٥. كارادي فو: تراث الإسلام - فلك رياضيات ٥٨٦. ذكر ان وفاته عام ٥٠٨هـ.

١٥٩٧ - محمد بن أندراس الأموي
أبو القاسم
... ... ـ ٦٧٤ هـ = ١٢٧٥ م

محمد بن أحمد بن محمد الأموي. المعروف بابن أندراس. طبيب من مرسيه بالأندلس. خدم ولاتها، ثم سافر إلى تونس بطلب من المستنصر وانتظم في سلك أطبائه توفي فيها عام ٦٧٤هـ.

آثاره:

- أرجوزة في شرح الأدوية المفردة من قانون ابن سينا.

مصادر ترجمته:

أحمد الغبريني: عنوان الدراية ٤٥-٤٦. كحاله: معجم المؤلفين ٨/ ٣١٨-٣١٩. الزركلي: الأعلام ٦/ ٢١٨. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٧٠.

١٥٩٨ - محمد بن رشد
أبو الوليد
٥٢٠ هـ = ١١٢٦ م ـ ٥٩٥ هـ = ١١٩٨ م

محمد بن أحمد بن محمد بن أحمد بن رشد. موسوعي. طبيب. فلكي. رياضي. فيلسوف. فقيه. منطقي. عاش في قرطبة في عصر زهوة حضارية تألقت فيها علوم الأندلس وآدابها من مطالع النصف الثاني للقرن

الرابع الهجري. إذ بدأت أوربه تتجه إلى التعرف على الحركة العلمية العربية الإسلامية. وتطل عبرها على الحضارة اليونانية. أخذ ابن رشد الطب على أبي جعفر بن هارون الترجالي، ربطته صداقة قوية مع عبد الملك ابن مروان ابن زهر. وحظي على مكانة مرموقه عند الموحديين حكام اشبيليه، حيث قضى ردحاً من حياته في بلاطاتهم. ثم سافر إلى مراكش وتوفي فيها عام ٥٩٥ هـ، بعد حياة حافلة بالوجاهة العلمية بلغ فيها الذروة والشهرة في الأوساط العلمية الأوربية في القرون الوسطي. وترجمت معظم آثاره وكتبه في الطب والفلسفة إلى اللاتينية والعبرية أكثر من خمسين مرة. وقد تكونت في أوربة مدرسة فلسفية أطلق عليها (الرشدية). يقول د. فروخ في (تاريخ الفكر العربي إلى أيام بن خلدون ص ٦٤٨: (.. إن أرسطو نفسه لم يشغل العقل الأوربي كما شغله ابن رشد.. وإذا أنكر بعضنا أن يكون ابن رشد أعظم في التفكير الأوربي أثراً من أرسطو فإنه لا يستطيع أن ينكر أن أثر أرسطو في العقل الأوربي كان معظمه نتاج شروح ابن رشد على كتب أرسطو ...).

منجزاته وإبداعاته:

- إعتماده العقل في توضيح أفكاره وأحكامه. واتخاذه النهج العلمي في بحوثه الألهية (الماورائية) سبيلاً للوصول إلى الحقيقة (التي لا تدرك إلا بالوسائل البشرية والوسائل الطبيعية. وكلما ابتعد الإنسان عن هذا الطريق الطبيعي كانت النتيجة المحصّل عليها -أي الحاصلة- مثل ما يقع في الحياة البيولوجية حينما يبتعد الإنسان عن قوانين الطبيعية). كما يقول (دون ميكيل كرون هرنا نديث) في بحث له عن (فلاسفة الإسلام في الغرب العربي ص ١٤٥-١٤٦) الذي يتابع قوله: (... ومع أن ابن رشد لم يكن مسؤولاً البته عن جميع النتائج التي استخرجها اتباعه اللاتين من تفكيره، فإن مبدأه المتعلق بالنظام الكوني الضروري - الذي يحققه الإنسان طوعاً واختياراً عن طريق الحكمة - قد فتح المجال لتطور العلم الحديث وإدراكه مستقبلاً عن أي



ابن رشد

* هذا هو ابن رشد Averroes، كما تصوره رفائيل في لوحته الشهيرة: «مدرسة أثينا». إنه الرجل الوحيد الذي يلبس عمامة بيضاء في اللوحة كلها.

طراز آخر من طرز المعرفة. وقد ألبس ابن رشد هذه المعرفة لباساً جديداً وأضفى عليها صفة الكمال والاستقلال والتجربة ...).

- من الأوائل إن لم يكن الأول الذي كتب عن كلف الشمس وشاهده بعد رصده.

- (... عرف بالحساب الفلكي وقت عبور عطارد على قرص الشمس وشاهد بقعة سوداء على قرصها في الوقت المعين. وهذا لا يقدر عليه إلا كبار الرياضيين الفلكيين في وقتنا الحاضر..).

- من الأوائل ان لم يكن أولهم الذي قال بالمناعة.. (ان الجدري لا يصيب الفرد أكثر من مرة واحدة. إذ يكتسب مناعة ضدها من الإصابة الأولى).

- أبدع صورة للعين في وسطها الجليدية. وأخرى يظهر فيها العصب الواصل إلى الدماغ وصورة للرئة والصدر والمثانة والطحال. وذلك في كتابه (الكليات). وكما يقول د. سامي حمارنة: (ربما يكون ذلك الأول من نوعه في هذا المضمار) في تاريخ تراث العلوم الطبيه ص ٣٧٨. نقلاً عن مخطوطة غزناطة رقم (١).

- أدرك وظيفة شبكة العين وعملها في الأبصار وكتب عن ذلك.

- وبحث في الحركة وقال: (.إن الحركة خالدة.. ولكل حركة سبب، وإنه لا زمن بلا حركة، وإننا لا يمكن أن نتصور أن للحركة بداية ونهاية..)

آثاره:

وقد نشر المعهد الإسباني العربي في مدريد عام ١٩٨٤م فهرس مؤلفات ابن رشد ضمن (خزانة فلاسفة القرون الوسطى - مؤلفات ابن رشد بين الصفحة ٢٨٣-٢٨٦) بتحقيق السيد (ك. ب. دي بينتو).

مؤلفاته في الطب وهي:

- الكليات في الطب: من أشهر مؤلفاته التي عرفت في الغرب

الأوربي باسم (Colliget) ويتألف من كتب سبعة تبحث، في علم التشريح الذي قال بصدده: (من اشتغل بعلم التشريح ازداد إيماناً بالله ...) ثم انتقد كلام جالينوس وبخاصة عن آلية التنفس. ثم في الصحة ومنافع الأعضاء وأشكالها. وفي المرض والعلامات والأدوية والأغذية. وتناول سبل حفظ الصحة وشفاء الأمراض. وجعله كما قال في فاتحته: كالمدخل لمن أحب أن يتقصى أجزاء الصناعة، وكالتذكرة أيضاً لمن نظر في الصناعة.

ترجمه إلى اللاتينية (بونا كوزا Bona Cosa) بعنوان (Colleget). عام ١٢٥٥م = ٦٥٣هـ وذلك في بادوا بايطاليه. كما ترجم في البندقية عام ١٤٨٢م ٨٨٧هـ. وكذلك عام ١٥٥٢م = ٩٦٠هـ. وترجمه في ليدن (يعقوب مانتينوس) وكذلك (جان شامبيه) عام ١٥٣٧م = ٩٤٤هـ. كما اصدرت هذا الكتاب مؤسسة (جيزا ليزموفرانكو) عام ١٩٣٩م في مدريد. ويقوم بعض الباحثين في اسبانية على تحقيقه ولم يصدر بعد. وقد حقق الباحث العربي محمد العربي الخطابي بعض فصول الكليات ونشرها ضمن كتابه الطب والأطباء في الأندلس الإسلامية في (ص ٣٨٠-٤٠٩).

وتُعد أهم مخطوطة لهذا الكتاب مخطوطة (دير ساكر منتو) بغرناطة برقم (١). نشر صورة عنها (الفريد البستاني) عام١٩٣٩م. وفيها تظهر رسوم للعين والطحال والمثانة والرئة.

- مراجعات ومباحث بين أبي بكر بن الطفيل وبين ابن رشد في رسمه للدواء في كتابه الموسوم بالكليات.

- الأرجوزة: ترجمها (موسى بن طبون) إلى العبرية نثراً ثم شعراً عام ١٢٦٠م=٦٥٩هـ. ثم ترجمت إلى اللاتينية عام ١٢٨٠م=٦٧٩هـ. وطبعت في البندقيه عام ١٤٨٤م=٨٨٩هـ باشراف (اندريا البيكو).

- شرح على أرجوزة ابن سينا في الطب: وضع هذا الشرح بطلب من الأمير أبي الربيع سليمان بن عبدالله بن عبدالمؤمن الموحدي (ت٦١٠هـ=١٢٠٦م) وفرغ منه في ١٦ رمضان عام ٥٧٥هـ في مراكش.

حقق محمد العربي الخطابي بعض الأبيات ونشرها في كتابه الطب والأطباء ص ٤١٠-٤١٨ . نسخه الخطية في :

١ - بيروت - مكتبة د. سامي حداد برقم (٤٠) من عام ٨٦٢هـ.

٢ - دار الكتب المصرية برقم (٨/ طب - ف/ ٤٤٣) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٦٧٤) غير مرتبة.

٣ - المدينة - مكتبة عارف حكمت برقم (١٢/ طب) في عام ٧٥٤هـ.

٤ - حيدر آباد - سالا رجنج برقم (٤٠٨٩/ ف/ ٣١٨٦) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٧٣) نسخها يوسف بن إبراهيم الأوغاني الحنفي في المدينة عام ٩٠٧هـ.

٥ - غرناطة - مكتبة البلدية نسخة عدد أوراقها (٦٠).

٦ - الاسكوريال بعنوان (أرجوزة ابن سينا في الطب وشرحها) ضمن مجموع برقم (٨٠٣) وفي فهرس غزيري برقم (٧٩٩).

٧ - واشنطن - المكتبة الطبية العسكرية برقم (٥٩/ آ/ مجموعة سومر) من عام ١٠٠٥هـ ١٦ ذي القعده مصورة على شريط بمركز الوثائق بالجامعة الأردنية برقم (٥٦).

٨ - في جامعة ييل بعنوان (تفسير قصيدة ابن سينا في الطب) برقم (١/ عربي). مصورة على شريط برقم (٢٠) بالجامعة الأردنية.

٩ - كمبردج الأمريكية - جامعة هرفرد. برقم (١٥٧).

١٠ - نيوهافن - جامعة يايل نسخة ضمن مجموع كتب في القرن ١٢هـ.

- مقالة في حميات العفن.
- مسألة وقعت في نوائب الحمى.
- مقالة في الحميات: طبعت في البندقية عام ١٥٩٤م=١٠٠٣هـ.
- مقالة في الترياق: حققها الأب قنواني. وترجمها إلى الإنكليزية د. بول غليونجي، وصدرت عن معهد الدراسات الشرقية - القاهرة.

- مقالة في المزاج المعتدل: نشرها جمال الدين العلوي. ضمن (مقالات في المنطق والعلم الطبيعي في الصفحات ٢٤٤- ٢٥٧) في الدار البيضاء عام ١٩٨٣م.

- قوانين الأدوية المسهلة: ترجم في ايطالية إلى اللاتينية عن نسخة عبرية عام ١٣٠٤م.

- كتاب في الحيوان: ذكر فيه أنواع الحيوان ونعت كل واحد منها.

- كلام في اختصار العلل والأعراض لجالينوس: نسخه الخطية في:

١ - توليدو - طليلطة - مكتبة الكنيسة الكبيرة المخطوطة الأصلية.

٢ - الاسكوريال برقم (٨٨٤/ مجموع) فرغ من نسخها علي بن إبراهيم - للطبيب أبي إسحق الفارجي في ٢٩ جمادى الثاني عام ٦٣٩هـ في برشانه - بلد صغير وحصن منيع من قرى اشبيليه بالأندلس - . وثانية برقم (٨٧٣/٣).

٣ - مدريد - المكتبة العامة برقم (٥٠١٣) نسخها إبراهيم بن ماهر ساسون أبو عمران ابن الفاضل. عن نسخة من القرن التاسع الهجري المنقولة في ربيع الأول عام ٦٣٣هـ. بيد محمد بن أحمد بن عبد الملك ابن خضر.

- تلخيص كتاب الحميات لجالينوس: في الاسكوريال - القسم الأخير من الكتاب برقم (٨٨٤/ ١). فرغ منه الإربعاء من المحرم عام ٥٨٩هـ.

- تلخيص كتاب القوى الطبيعية لجالينوس: المقالة الأولى منه في الاسكوريال برقم (٨٨٤/ ٢). منشورات المعهد الإسباني العربي - بتحقيق السيدة (بينيتو) عام ١٩٨٤م.

- رسالة عن اسطقسات (العناصر): حققها الأب قنواني وترجمها د. بول غليونجي ونشرها معهد الدراسات الشرقية بالقاهرة عام ١٩٨٢م.

- تلخيص كتاب الاسطقسات لجالينوس: نشره المعهد الإسباني

العربي للثقافة ضمن مؤلفات ابن رشد بتحقيق السيدة (بينيتو) مدريد ١٩٨٤م.

- تلخيص كتاب المزاج لجالينوس: نشره المعهد الإسباني العربي ضمن مؤلفات ابن رشد بتحقيق السيدة (بينيتو) مدريد ١٩٨٦م.

- تلخيص الخمس المقالات الأولى من كتاب الأدوية المفردة لجالينوس.

- تلخيص النصف الثاني من كتاب حيلة البرء لجالينوس.

مؤلفاته في الفلك والفقه والفلسفة والمنطق: وهي كثيرة منها:

- مقالة في حركة الأفلاك.

- مسألة الزمان.

-- بداية المجتهد ونهاية المقتصد - في الفقه-: طبع الجزء الثاني منه بفاس عام ١٣٢٧هـ. وبمطبعة الجماليه بمصر. بتصحح محمد شاكر عام ١٣٢٩هـ. وبمطبعة الميمنية عام ١٣٣٤هـ. وبالاستانه عام ١٣٣٣هـ. ومطبعة مصطفى الحلبي عام ١٣٣٩ هـ.

- كتاب المعاني والبيان والبلاغة: طبع في فلورنسة باشراف المستشرق (لازينيو) عام ١٨٧٨م.

- السماء والعالم لارسطو طاليس.

- كتاب النفس لأرسطو.

- تلخيص المقالة الأولى من كتاب الخطابة لأرسطو بالشعر: نشر باشراف (لازينيو) عام ١٨٧٥م. وطبع القسم الرابع من تلخيص المقالات (ما بعد الطبيعية) بالمطبعة الأدبية بمصر بتصحح مصطفى القباني الدمشقي.

- تلخيص كتاب أرسطو في صناعة المنطق: في طهران - الجامعة برقم (٣٧٥) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٣٦) حققه د. جيرارجهامي. صدر عن الجامعة اللبنانية - بيروت عام ١٩٨٣م.

- كتاب شرح البرهان لأرسطو: حققه د. عبد الرحمن البدوي. صدر عن المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب - الكويت عام ١٩٨٤م.

- كتاب تلخيص شرح البرهان لأرسطو: نسخته الخطية في برلين. حققه د. بدوي وصدر عن المجلس الوطني للثقافة والفنون بالكويت عام ١٩٨٤م.

- تلخيص كتاب الجدل لأرسطو: حققه (شارل بوترورن وأحمد الهريوي) من منشورات الهيئة العامة للكتاب - القاهرة عام ١٩٧٩م مع مقدمة بالإنكليزية. كما نشره مركز تحقيق التراث بالقاهرة عام١٩٨٠م بتحقيق محمد سليم سالم.

- كتاب الشرح المطول على كتاب النفس لأرسطو: نقله إلى اللاتينية (مخائيل سكوت).

- الشرح المتوسط على كتاب النفس لأرسطو: ترجمة إلى العبرية (شمطوف بن إسحاق).

- تلخيص كتاب النفس: نشره المعهد الإسباني العربي للثقافة في مدريد - تحقيق (سالبادور غومث لوغاليس) ١٩٨٥م.

- تلخيص كتاب أرسطو في العبارة: نشره محمد سليم سالم - الهيئة العامة للكتاب - القاهرة ١٩٧٨م.

- فلسفة ابن رشد. مجموعة تتألف من ثلاث رسائل هي:

١ - فضل المقالة وتقرير مابين الشريعة والحكمة من الاتصال.

٢ - الكشف عن مناهج الأدلة في عقائد الملة وتعريف ما وقع فيها بحسب التأويل من الشبهة المزيفة والبدع المضلة. حققها. (ماكس جوزيف ملّر).

٣ - ذيل الفصل المقال وتقرير ما بين الشريعة والحكمة من الاتصال: طبعت هذه الرسائل بعناية المستشرق الألماني (ماركس يوسف مُلّر ١٨٠٩ - ١٨٧٤م) عام ١٨٥٩م في ميونيخ. كما طبعت بالجماليه بمصر عام

١٣٢٨هـ=١٩١٠م. بالمطبعة العلمية عام ١٣١٣هـ. ترجمها إلى الفرنسية (ليون جوتييه) وطبعت بالجزائر عام ١٩٠٥م.

- تهافت الفلاسفة أو تهافت المتهافتين: يرد فيه على تهافت الغزالي. ترجمه. (ماكس هورتن) وقدم له بشرح الآراء الرئيسة الواردة فيه. مطبوع.

- رسالة في التوحيد والفلسفة: ترجمه للألمانية (ملّر) وطبعه عام ١٨٧٥م.

- المقدمات الممهدات: طبع الساسي المغربي على نفقته الجزء الثاني عام ١٣٢٤هـ.

- الجامع في المقدمات: حققه د. المختار بن الطاهر التليلي - وصدر عن دار الفرقان للنشر والتوزيع - عمان.

- مقالة في علم النفس.

مصادر ترجمته: وهي كثيرة منها:

عبدالواحد المراكشي: العجب في تلخيص أخبار الأندلس والمغرب ٢٤٢-٢٤٣، ٣٠٥، ٥٠٧- تحقيق أحمد سعيد العريان. ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٣٠-٥٣٣. أبو الحسن النباهي: تاريخ قضاه الأندلس١١١. الصفدي: الوافي ٢/ ١١٤-١١٥. ابن فرحون: الديباج المذهب ٢٨٤-٢٨٥ ابن العماد. شذرات ٤/ ٣٢٠. ابن الابار: التكملة ٢٦٩-٢٧٠. الضبي: بغية الملتمس ٤٤. ابن تيمية: الرد على فلسفة ابن رشد. اليافعي: مرآة الجنان ٣/ ٤٧٩. العظم: عقود الجوهر ٣٢٤-٣٢٧. د. بدوي: دور العرب ٣٢-٣٦، ٢٣٣-٢٣٧. وموسوعة المستشرقين ١١٨، ١٧٧، ٣٩٧-٣٩٨، ٤٠١-٤٠٢، ٤٣١، ٤٣٢. طوقان: العلوم عند العرب ٢٦، ٨٢- ٨٣، ٢٠٦-٢١٠، والخالدون ١٧٥-١٨٢، ابن الريحاني: المغرب الأقصى ٦٧٨-٦٨٣. زيدان: آداب اللغة ٣/ ١٠٤، البغدادي: ايضاح المكنون ٢/ ١٩٢، ٣٣٥، ٣٤٤، ٥٨٥. خلدون الوهابي: مراجع تراجم الأدباء العرب ١/ ٧٤-٧٨. محمود قاسم. الفيلسوف المفتري عليه. انطون فرح:

ابن رشد وفلسفته. محمد غلاب: الفلسفة الإسلامية في المغرب ٦٠-١٥٠، محمد بيطار: في فلسفة ابن رشد- الوجود والخلود. الزركلي: الأعلام ٦/ ٢١٢-٢١٣، كحاله: معجم المؤلفين ٨/ ٣١٣-٣١٤. د. سامي حمارنة: تاريخ تراث العلوم الطبية ٣٥٤-٣٧٩. سركيس: معجم المطبوعات ١/ ١٠٨-١٠٩. منصور جرداق: مآثر العرب في الرياضيات والفلك ٢٢. د. فروح: عبقرية العرب في الفلسفة والعلم ١٨-١٩، وصفحات كثيرة. وتاريخ الفكر العربي ٦٤٦-٦٨٣. وتاريخ العلوم ١٣٠، ١٦٨، ٢٢٠-٢٢٩، ٢٩٠-٢٩١. الموسوعة العلمية الميسرة ٢٥/ ١١٠-١١١. جورج شحادة قنواتي: مؤلفات ابن رشد. د. عيسى: تاريخ النبات. ٩٠. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ٣٢١-٤١٨. فهرس المخطوطات المصورة في معهد التراث بحلب ٣٠. د. حداد وفيلد: فهرس مكتبة د. سامي حداد بيروت ٧٤. كحاله: المنتخب من مخطوطات المدينة ٩٣. المنجد: فهرس المخطوطات العربية في مكتبة فروج سلاطيان - بيروت ١٩٦٥م ص ٥٢-٥٣. ومعجم المخطوطات المصورة ٢/ ٢٣. كوركيس عواد: جولة في دور الكتب الأمريكية. فهرس المخطوطات المصورة في الجامعة الأردنية ٢/ ٩٣. بروكلمن ١/ ٤٦١-٤٦٢ والملحق ١/ ٨٣٣-٨٣٦، نللينو: علم الفلك ٢٢، ٣٤، ٣٥، ٣٦ فانديك: اكتفاء القنوع ٢٢٤. هونكة: شمس العرب ١٥٤، ٢٠٣، ٢٨٩، ٤٤٨-٤٥٠، ٥٠٠ والعقيدة والمعرفة ١٤٨، ١٥٦، ١٥٨، دوزي: نقد رسالة إرنست رنيان - ابن رشد والرشدية. نشرت عام ١٨٥٣م كارادي فو: الموسوعة الإسلامية ٢/ ٤٣٥-٤٣٨. شاخت وبوزرث: تراث الإسلام قسم٣ ص ١٢٥-١٢٦- ترجمة مؤنس والعمد. سارتون: مقدمة في تاريخ العلم ٢/ ٣٥٥، لوكليرك٢/ ٨٤، ١٠٩. جوتية: نظرية ابن رشد في العلاقه بين الدين والفلسفة نشرت في باريس عام ١٩٠٩م. وابن رشد - من مجموعة كبار الفلاسفة - اصدار (ألكان Alcan). ماكس هورتن: نصوص في النزاع

بين الأيمان والعلم في الإسلام. ونظرية النبي والوصي عند الفلاسفة الفارابي وابن سينا وابن رشد. روجرارنا لدين والبرت اسكندر: ابن رشد. فارمر: تاريخ الموسيقا عند العرب ٢٧٥، ٢٢٨، ٣١٩، دي بور: تاريخ الفلسفة في الإسلام ٢٥٥-٢٦٧.

المجلات: وهي كثيرة منها:

المجمع العلمي العربي - دمشق: مجلد ١٦ ص ٨٤-٨٧؛ مصطفى الشهابي.

المجمع العلمي العربي - دمشق: مجلد ٢٦ ص ٥١٣، ٥٢٧-٥٣٢. مجلد ٥٤ ص ٣١٣-٣٣٩.

المجمع العلمي العربي - دمشق: مجلد ٥٥ ص ٢٢٠. عمر فروخ.

المجمع العلمي العربي - دمشق: مجلد ٥٠ ص ٢٣-٤٥. د. جميل صليبا.

المجمع العلمي العربي - دمشق: مجلد ٥٤ ص ٢٤-٢٤. د. كامل عياد.

الكتاب - القاهرة: عدد ١ ص ١٩٨-٢٠٣. عباس العقاد.

الكتاب - القاهرة: عدد ١٢ ص ٦٢٥-٦٢٨. شوقي ضيف.

المشرق - بيروت: عدد ٣ ص ٢٣-٣١. توتل اليسوعي.

الأزهر - القاهرة: عدد ٢٠ ص ٧٠٣-٧٠٩. محمد غلاب.

الأزهر - القاهرة: عدد ١٣ ص ٨٤-٨٧. عبد الحميد بيومي.

الأزهر - القاهرة: عدد ١٣ ص ١٤٤. محمد يوسف.

الفكر العربي: ١٩٨٦م عدد ٤١ ص ١٧٥-١٨٩. د. جورج كنوره: مفهوم العقل عند ابن رشد.

أخبار أكاديمية العلوم - غوتنجن - السلسلة الأولى عام (١٩٦٧م رقم٩): بيرغل (Burgel): نقد ابن رشد لجالينوس.

Cindad de Dios: ١٩٢٤م مجلده ١٣- و ١٣٧ - موراتا: ملاحظات حول علم النفس عند ابن رشد.

Cindad de Dios : ١٩٤١م مجلده ١٥٣ : موراتا : تقديم ابن رشد في بلاط الموحدين .

- H. Derenbourg: les Manuscrits Arabes de L'Escurial. To II. Fa 2.p.17-18.

١٥٩٩ - محمد الغافقي
أبو عبدالله
٥١٠ هـ = ١١١٦ م - ٦١٣ هـ = ١٢١٦ م

محمد بن أحمد بن محمد بن أحمد بن نطيس الغافقي الألبيري الغرناطي . طبيب . راوية . لغوي . توفي عن عمر ناهز ١٠٣ سنوات .

مصادر ترجمته :

الذهبي : تاريخ الإسلام من عام ٦٠٩-٦٢٠ هـ . د . عيسى : معجم الأطباء ٣٦٤ .

١٦٠٠ - محمد بن غازي المكناسي
أبو عبدالله
٨٤١ هـ = ١٤٣٧ م - ٩١٩ هـ = ١٥١٣ م

محمد بن أحمد بن محمد بن محمد بن علي بن غازي العثماني المكناسي الفاسي . رياضي برع في الحساب . فرضي . محدث مؤرخ نحوي . ولد في مكناس الزيتون في المغرب عام ٨٤١هـ . وعاش فيها وأخذ علومه في مجالس شيوخها . فدرس الحساب في مجلس علي بن موسى بن هيدرو ، وبرع في الجبر واستخدم رموزه ، مما يدل على إنها كانت متداولة في الأوساط العلمية ، اصطلح عليها أهل الذكر في الرياضيات في القرن ٩ هـ

كما يقول د. محمد سويسي. توفي في فاس عام ٩١٩هـ وحضر جنازته سلطان البلاد ووجوهها وأعيانها.

آثاره:

- منية الحُسَّاب في أعمال الحساب: وهي أرجوزة تتألف من (٤٦١) بيتاً. بينما يقول د. سويسي إنها تتألف من (٣٣٣) بيتاً. تشتمل على بعض المسائل والقواعد التي في كتاب (تلخيص أعمال الحساب) لابن البناء المراكشي أحمد بن محمد بن عثمان، إذ جاء في أحد أبياتها:

ضمنته مسائل التلخيص ‏‏‏‏‏   وربما أزيد في التمحيص

نسخها الخطية في:

١ - المغرب - الرباط - الخزانة العامة برقم (٤٤٢) وفي تطوان برقم (٤٦٠/ ٩). وفي الصبيحية بسلا برقم (٥٢٦/ ٤).

٢ - تركية - سليمية برقم (٤٧٧٧/ ١٧) من القرن ١٢ هـ.

٣ - استنبول - لاله لي برقم (٢٧٦٥/ ١) من القرن ١٢هـ.

٤ - الاسكوريال ضمن مجموع برقم (٢/ ٩٣٣) وفي فهرس غزيري برقم (٩٢٨). نسخة عن الأصل نسخها تلميذ ابن غازي عبد الواحد بن أحمد الونشيري.

- بغية الطلاب في شرح منية الحُسَّاب أو غنية الطلاب في شرح الحساب: منظومة. مع شرح لها حققها د. محمد سويسي ونشرها عام ١٩٨٤م معهد التراث بحلب. ووضع حاشية عليها محمد بن أحمد الصباغ العقيلي بعنوان (أدراك البغية بحل ألفاظ المنية) محفوظة في خزانة المدرسة العليا للغة العربية واللهجات البربرية في الرباط برقم (٤٤٤). أما النسخ الخطية للبغية فهي في:

١ - مكتبة د. محمد سويسي. مكتوبة بخط تونسي جيد بقلم علي ابن الشيخ الأمام محمد المزوار الخياري في عام ١٢٥٢هـ.

٢ - المغرب - فاس برقم (٩١٩) وفي الرباط - الخزانة العامة برقم

(خ/ ٢٤٣٧) خمس ورقات منها فقط. وثانية برقم (٤٤٣) من عام ١٣٠٦هـ. وثالثة برقم (٤٤٢) من ١٤ ورقة فقط. ورابعة برقم (٤٥٦) وخامسة ناقصة الطالع برقم (٢٥٦). وفي الصبيحية بسلا برقم (١٨٦/ ١).

٣ - تونس - المكتبة القومية برقم (٩٦٩).

- الروض الهتون في أخبار مكناسة الزيتون: في المغرب - الرباط برقم (٢٠٧٨/ ١٢٧٨/ د) وفي الصبيحية بسلا برقم (١٧٩/ ٥). طبع بفاس عام ١٣١٦ هـ = ١٨٩٨م وفي الرباط عام ١٣٧١ هـ.

- المجالس المكناسية.

مصادر ترجمته:

ابن زيدان: أخبار مكناس ٤/ ٢-١١. التنبكتي: نيل الابتهاج ٣٣٣-٣٣٤. محمد مخلوف: شجرة النور المالكية في طبقات المالكية ٢٧٦. الكتاني: سلوة الأنفاس ٢/ ٧٣. ابن سودة: دليل مؤرخ المغرب ٦٣. زيدان: آداب اللغة ٣/ ٢١٥. طوقان: تراث العرب ٤٢١. البغدادي: هدية العارفين ٢/ ٢٢٦ وإيضاح المكنون ١/ ١٧، ١٨، ١٨٨، ٢/ ٣٧٩.

سركيس: معجم المطبوعات ١/ ١٩٥. الزركلي: الأعلام ٦/ ٢٣٢. كحاله: معجم المؤلفين ٩/ ١٦ والعلوم البحته - الحساب ١١٣-١١٤. د. محمد سويسي: مقدمة تحقيق بغية الطلاب. العزاوي: تاريخ علم الفلك ٢٢١. د. حجي: الحركة الفكرية بالمغرب في عهد السعديين. ٢/ ٣٤٦ وحاشية (٦) - المحمدية عام ١٩٧٦م. الكتاني: فهرس الفهارس والاثبات ١/ ٢١٠-٢١٤. فهرس المخطوطات في المكتبة العامة بتطوان ٤١. محمد الزاهي: فهرس ابن غازي ٧ - ١٧ - الدار البيضاء ١٩٧٩م. فهرس البلدية بالاسكندرية - رياضيات ٤. د. حجي: فهرس الصبيحية بسلا ٢٢، ٢٩، ٤٠، ١٣٥، ١٨٤، ٤٢١، ٤٦٤، ٥٤٨. منصور: فهرس مكتبة حسن حسني - تونس ٣٨٥. بروكلمن ٢/ ٣١١ (٢٤٠) الملحق ٢/ ٣٣٧-٣٣٨.

د. شـشـن: نوادر المخطوطات ٢/ ٣٨٠-٣٨١. سـوتر ٢/ ٣٣٧. هوبكر: دائرة المعارف الإسلامية ٣/ ٧٩٦. النسخة الفرنسية.

- levei Provençal: Historiens des chorfa P. 224-230Paris - 1922.

- H. Derenbourg: les Manuscrits Arabes de L' Escurial To2- Fa 3,P. 45-46.

١٦٠١ - محمد الحبّاك التلمساني
...... - ٨٦٧ هـ = ١٤٦٢ م

محمد بن أحمد بن أبي يحيى التلمساني. المعروف بالحبّاك. فلكي، حاسب، فرضي، فقيه. ناظم.

آثاره:

- بغية الطلاب في علم الاسطرلاب: أرجوزة. شرحها محمد بن يوسف التلمساني المعروف بالسنوسي. نسخها الخطية في:

١ - دار الكتب المصرية برقم (١/ ١٦٩/ ميقات).

٢ - المغرب - الرباط برقم (٤٥٠) وفي تطوان - المكتبة العامة ضمن مجموع برقم (٥٣٧). وثانية بعنوان (تحفة الطلاب في علم الاسطرلاب) ضمن مجموع برقم (٥٦٧).

- نظم رسالة الصفار في الأسطرلاب.
- شرح تلخيص ابن البناء المراكشي.
- تحفة الحُسَّاب في عدد السنين والحساب: ذكرها بروكلمن.
- رسالة في التعديل: في المغرب - الصبيحية بسلا برقم (٢٣٠) في أخرها جدولان في طول البلاد وعرضها وخسوف وكسوف النيرين.

- نيل المطلوب في العمل بربع الجيوب -الآت رصد- : في المغرب - تطوان - المكتبة العامة ضمن مجموع برقم (٣٠٤).

- شرح التلمسانية في الفرائض.

مصادر ترجمته :

ابن زيدان : أخبار مكناس ٣/ ٥٩٤ . التنبكتي : نيل الابتهاج ٣١٦ .

ابن مريم : البستان في ذكر الأولياء والعلماء بتلمسان ٢١٩ . كحاله : معجم المؤلفين ٩/ ٢٨ الزركلي : الأعلام ٦/ ٢٣٠ . الغزاوي : علم الفلك ٢٢١ . البغدادي : هدية العارفين ٢/ ٢٠٣ . د. حجي : فهرس الخزانة الصبيحية بسلا المغرب ٤٩١ . مخطوطات المكتبة العامة بتطوان ٣٤، ٣٦ . كونتش : فهرس المخطوطات المصورة - القاهرة - علوم ٣/ ١٢ . بروكلمن ٢/ ٢٥٥-٢٥٦ والملحق ٢/ ٣٦٥، سوتر ٤٣٥ .

مجلة سومر - بغداد : ١٩٥٧م عدد ١٣ ص ١٥٩ - كوركيس عواد .

١٦٠٢ - محمد المجريطي
أبو بكر
كان حياً عام ٤٥٠ هـ = ١٠٥٨ م

محمد بن بشرون المجريطي . كيميائي، أخذ علمه عن أبي مسلمة محمد بن إبراهيم المجريطي كما جاء في إحدى رسائله .

آثاره :

- رسالة في الكيمياء أو سر الكيمياء : نسخها الخطية في :

١ - استنبول - بشير آغا ضمن مجموع برقم (٥٠٥) من ص (٨٦آ-٩٢آ) من عام ٧٥٦هـ.

٢ - طهران - خانقاه نعمة الله ضمن مجموع برقم (١٤٥) من ص

(١٦٤ب - ١٦٨ب) من القرن ١١هـ. في كلية آداب طهران نسخة غير كاملة برقم (٩٨/ د).

- مختصر رتبة الحكيم ومدخل التعليم لأبي مسلمة محمد بن إبراهيم المجريطي: في جامعة استنبول ضمن مجموع برقم (٦٢٤٧/ آ) من ص (١٢٦ب-١٩١آ).

مصادر ترجمته:

د. سيزكين: تاريخ التراث العربي ٤/ ٤٤٥ - ترجمة د. حجازي.
بروكلمن: الملحق ٢/ ١٠٣٤.
مجلة الدراسات الإسلامية: ١٩٦٠م مجلد ٢ عدد ٢-٤ص ٢٣٨.

١٦٠٣ - محمد الفهري
أبو عبدالله
... ... - ٦١٨ هـ = ١٢٢١ م

محمد بن بكر بن محمد بن عبد الرحمن بن بكر الفهري، من بلنسية بالأندلس. طبيب. حاسب محدث. مؤرخ.

مصادر ترجمته:

ابن الآبار: التكملة ٣٢٢. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٦٧.
د. عيسى: معجم الأطباء ٣٧١-٣٧٢.

١٦٠٤ - محمد العبدري
أبو عبدالله
... ... - ٧٥٣ هـ = ١٣٥٢ م

محمد بن بيش العبدري. طبيب، لغوي، ورّاق. اشتغل بتجارة الكتب. غرناطي الأصل، درّس فيها علوم الطب.

مصادر ترجمته :

ابن الخطيب : الإحاطة ٣/ ٢٧-٣١. الخطابي : الطب والأطباء ١/ ٢٩، ٧٦.

١٦٠٥ - محمد بن تلميح التميمي
أبو عبدالله
... ... ـ ٣٦١ هـ = ٩٧١ م

محمد بن تلميح التميمي. طبيب. نحوي. شاعر. راوية. طبيب الخليفة الناصر ثم المستنصر خلال اقامته في قرطبة. تولى بعض مناصب القضاء والادارة. ذكر صاعد في طبقاته: إن المستنصر بالله (ولاه النظر في بنيان الزيادة في قبلي الجامع بقرطبة، فتولى ذلك وكملت تحت اشرافه وأمانته. ورأيت اسمه مكتوباً بالذهب وقطع الفسيفساء على حائط المحراب بها. توفي في رمضان. كما ذكر ابن جلجل وابن الفرضي وصاعد.

آثاره :

- كتاب الأشكال في الطب : فيه ذكر لعلامات الأمراض واعراضها .

مصادر ترجمته :

صاعد طبقات الأمم ١٢٣ . ابن جلجل: طبقات الحكماء ١٠٨ -١٠٩ ابن الفرضي : تاريخ علماء الأندلس. ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤٩١ . الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس الإسلامية ١/ ٤٣-٤٤ .

١٦٠٦ - محمد الموصلي
ابن الثلاج ـ أبو عبدالله

محمد بن ثواب بن محمد الموصلي المعروف بابن الثلاج. طبيب خبير

بالعمل والعلم. من تلاميذ أحمد بن أبي الاشعث والملازمين له. مؤلفاته كثيرة ولكنها مفقودة.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٣٣٢.

١٦٠٧ - محمد بناني الفاسي
... ... - ١١٩٤ هـ = ١٧٨٠ م

محمد بن الحسن بناني الفاسي. فلكي. محدث. من المغرب.

آثاره:

- رسالة حول النظر إلى النجوم والاستدلال بها: في المغرب -سلا- الصبيحية برقم (٨٧/ ١٥) لجل أحمد بن محمد الشراوي.
- حاشية على شرح الزرقاني لمختصر خليل: في المغرب -سلا- الصبيحية برقم (٢٣٦).
- فهرس محمد بناني: في المغرب -سلا- الصبيحة برقم (١١٥/ ٧) وثانية ناقصة برقم (٤٨٦/ ٥).

مصادر ترجمته:

الكناني -سلوة الأنفاس ١/ ١٦١. د. حجي: فهرس مخطوطات الخزانة الصبيحية -بسلا- المغرب ١٤٠، ٤٣٠، ٤٨٦.

١٦٠٨ - محمد الأنصاري الغرناطي
أبو عبد الله
... ... - ٦٠٣ هـ = ١٢٠٦ م

محمد بن الحسن بن إبراهيم بن بداوه الأنصاري الغرناطي. طبيب. محدث مسند. توفي عن عمر مديد.

مصادر ترجمته :

الذهبي : تاريخ الإسلام حوادث سنة ٥٩٦-٦٠٩هـ. د. عيسى : معجم الأطباء ٣٧٣. الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٦٦.

١٦٠٩ - محمد المذحجي
ابن الكناني - أبو عبد الله

محمد بن الحسن بن الحسين المذحجي[1] المعروف بابن الكناني. طبيب. فلكي. حكيم. درس المنطق والفلك والفلسفة- من تلامذة مسلمة المجريطي. استوطن سرقسطة وتوفي نحو عام ٤٢٠هـ = ١٠٢٩م في نحو الثمانين من عمره.

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤٩١-٤٩٢. ابن سعيد الأندلسي : المغرب ١/ ٢٠٦. ابن الآبار : التكملة ١١٨. الحميدي : جذوة المقتبس ٤٥-٤٦. الذهبي : تاريخ الإسلام حوادث سنة ٤١٧-٤٣٦هـ. الضبي : بغية الملتمس ٥٧. ياقوت : معجم الأدباء ١٨/ ١٨٤-١٨٥. الصفدي : الوافي ٢/ ٣٤٨-٣٤٩. الزركلي : الأعلام ٦/ ٣١٣. د. عيسى : معجم الأطباء ٣٧٥. كحاله : معجم المؤلفين ٩/ ١٨٧-١٨٨. الخطابي : الطب والأطباء ١/ ٤٩.

١٦١٠ - محمد بن الكتاني
أبو الوليد
... ... - بعد ٣٥٨ هـ = ٩٦٨ م

محمد بن الحسين المعروف بابن الكتاني. طبيب. أخذ الطب عن ابن

---

١ - نسبة إلى بني مذحج بطن من كهلان القحطانية.

أخيه وسميه أبو عبدالله محمد بن الحسن. خدم الناصر والمستنصر بقرطبة. وتوفي فيها بعد عام ٣٥٨هـ.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٩١، الصفدي: الوافي ٣/ ١٦. صاعد: طبقات الأمم ١٢٣. ابن جلجل: طبقات الحكماء ١٠٩. الخطابي: الطب والأطباء ٤٣، كحالة: معجم المؤلفين ٩/ ٢٥١. لوكليرك ١/ ٤٢٨.

- F.SEZGin: Geschichte des Arabischen Schrifttums. Band III. 319-320.

١٦١١ - محمد بن الحسين
أبو عبد الله

محمد بن الحسين. باحث في الفلاحة والنبات. لم تذكر المصادر تاريخ ولادته أو وفاته.

آثاره:

- كتاب الفلاحة: من فصول. بعضها يبحث فيه عن فوائد النباتات الطبية، وأمراض النبات وكيفية العناية بالأشجار وثمارها. وفيه فصول منقولة عن ابن زهر وجالينوس. نسخته الخطية في باريس برقم (٤٧٦٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٥٦) بخط محمد بن أحمد المغربي الفاسي من عام ١٠٣٨هـ.

مصادر ترجمته:

د. صالحية وفليح: فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات والمياه والري ٤٦. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١٨٧.

١٦١٢ - محمد الأنصاري الالبيري
أبو عبدالله
٤٥٧ هـ = ١٠٦٤ م ـ ٥٣٧ هـ = ١١٤٢ م

محمد بن خلف بن موسى الأنصاري الأوسي الأشعري المعروف بالالبيري. طبيب متكلم، ولد في ١٢ ربيع الآخر عام ٤٥٧هـ. وتوفي عام ٥٣٧هـ في جمادى الآخرة. كما ذكر صاحب الديباج المذهب.

آثاره:

- مداوات العين.
- النكت والأمالي في الرد على الغزالي.

مصادر ترجمته:

ابن فرحون: الديباج المذهب ٣١٣. ابن الخطيب: الإحاطة ٣/ ١٦٥. ابن الآبار: التكملة ١٧٣. الصفدي: الوافي ٣/ ٤٦. د. عيسى: معجم الأطباء ٣٧٧-٣٧٨. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٦٨. كحاله: معجم المؤلفين ٩/ ٢٨٦. والعلوم الغملية - طب ٥٤. بروكلمن: الملحق ١/ ٧٦٢.

١٦١٣ - محمد بن العطار
عاش في القرن ٥ هـ = ١١ م

محمد بن خيره بن العطار. رياضي. فلكي. فرائضي. تتلمذ على ابن الصفار أحمد بن عبدالله، كان يُعَلّم الهندسة وعلم العدد في قرطبة بالأندلس.

مصادر ترجمته:

صاعد: طبقات الأمم ١١٢، طوقان: تراث العرب ٣٠٦. العزاوي: تاريخ علم الفلك في العراق ٢٢٦.

١٦١٤ – محمد النميري الواد آشي
...... ـ ٦٥٧ هـ = ١٢٥٨ م

محمد بن رضوان بن محمد بن أحمد بن إبراهيم بن أرقم النميري الواد آشي. رياضي. فلكي بيطري. لغوي. نسابه. عاش مدة من الزمن في غرناطة ثم عاد إلى واد آش وبرشانه[1] حيث توفي فيها عام ٦٥٧هـ. في فهرس مخطوطات الاسكوريال عام ٧٥٧هـ. وهوخطأ.

آثاره:

- تقاييد في علم النجوم.
- رسالة في الاسطرلاب.
- الاحتفال في استيفاء ما للخيل من أحوال: صنفه للأمير أبو عبدالله محمد بن نصر في غرناطة. في الاسكوريال برقم (٩٠٢). في فهرس غزيري برقم (٨٩٧).
- شجرة أنساب العرب.

مصادر ترجمته:

ابن الخطيب: الإحاطة ٢/ ١٠٠-١٠١، السيوطي: بغية الوعاة. الزركلي: الأعلام ٦/ ٣٦٣. كحاله: معجم المؤلفين ٩/ ٣١٨. حاجي خليفة: كشف ١٠٢٧، ١٢٠٩، ١٤١٦.

- H. Derenbourg: les Manuscrits Arabes de L'Escurial. To2 Fo 2P. 119.

---

١ – برشانه: بلدة صغيرة تقع في شمال المرية على طريق واد آش. وكانت حصناً منيعاً على مجمع نهرين. انظر الإحاطة ١/ ١١٠٩.

١٦١٥ - محمد المْدَغْري

محـمـد الزكي بن هاشم بن الكبيـر بن حـسن الحسني العلوي السجلماسي المدغري. طبيب. نسابة. من المغرب. توفي نحو عام ١٢٧٠هـ.

آثاره:

- تقاييد في الطب.
- مطالع الزهراء.
- الدرة الفائقة.
- الدرة المنتخلة من كتب عشرة - في الأنساب - نسخها الخطية:

١ - في المغرب - الرباط برقم (٣٧٥/ جلا).

٢ - ونسخة بحوزه خير الدين الزركلي صاحب الأعلام.

مصادر ترجمته:

الزركلي: الأعلام ٦/ ١٣١، الدرر البهيه والجواهر النبوية في الفروع الحسنية والحسينية: أدريس بن أحمد ١/ ٢٤٧.

١٦١٦ - محمد بن سحنون الندرومي ـ أبو عبدالله
٥٨٠هـ = ١١٨٤م ـ بعد ٦٢٥ هـ = ١٢٢٧ م

محمد بن سحنون. المعروف بالندرومي. طبيب. محدث. أديب أصله من بلدة ندرومه في الجزائر. ولد بقرطبة. ثم انتقل إلى إشبيلية حيث أخذ الطب عن ابن رشد ويوسف بن مورا طير.

دخل في خدمة الناصر الموحدي في آخر دولته . ثم خدم كطبيب محمد بن يوسف بن[1] هود في مُرسيه . توفي بعد عام ٦٢٥هـ .

آثاره :

- اختصار كتاب المستصفى للغزالي .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٥٣٧ . كحاله : معجم المؤلفين ١ / ١٨ .

الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ١ / ٦٤ . د . زعرور و د . أحمد : معجم أطباء المغرب والأندلس ١٦٠ .

١٦١٧ - محمد الداني
أبو بكر
كان حياً عام ٥١٦ هـ = ١١٢٢ م

محمد بن سعيد ويقال بن سعد بن زكريا بن عبدالله بن سعد الداني الأندلسي . طبيب من سكان دانية[2] . عاش في أوائل القرن السادس الهجري .

آثاره :

- التذكرة وتعرف بالسعدية : في معجم الأطباء ص ٣٨٢ حاشية(١) : لعلها التذكرة السعدية الموجود نسخة ناقصة منها في دار الكتب المصرية .

مصادر ترجمته :

ابن الآبار : تكملة الصلة ١٥١-١٥٢ . د . عيسى : معجم الأطباء

---

١ - أبو عبد الله محمد بن يوسف بن هود حكم في مرسية بالأندلس بين عامي (٦٢٥ هـ = ١٢٢٨م - ٦٣٥ هـ = ١٢٣٧م) وفي رواية بين (٦٢٦ - ٦٣٦ هـ) .

٢ - دانية : بلد قديم في الأندلس من عصر الرومان . اشتهرت أيام دول الطوائف . سقطت بيد الأرجونيين عام ٦٥١هـ = ١٢٥٣م .

٣٨٢. الزركلي: الأعلام ٧/ ٧. كحاله: معجم المؤلفين ١٠/ ٢٠. والعلوم العملية - الطب ٥٢. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٥٦.

١٦١٨ - محمد المرغيثي
أبو عبدالله
١٠٠٧ هـ = ١٥٩٨م ـــ ١٠٨٩ هـ = ١٦٧٨ م

محمد بن سعيد بن محمد بن يحيى بن أحمد المرغيثي السوسي. في فهرس التيمورية المرغيني وفي الكتبخاته المرغني وفي خلاصة الأثر المريغتي. وفي بروكلمن المرغيطي. والأول هو الأصح نسبة إلى بلدة مرغيثه من قرى السوس في المغرب. ميقاتي. فلكي. طبيب. عاش في مراكش وتوفي فيها عام ١٠٨٩هـ عن عمر يناهز (٩٥) سنة كما روى صاحب خلاصة الأثر.

آثاره:

- نظم في الربع المجيّب: في دمشق - الظاهرية برقم (٨٠٧١) لم يكتب عليها اسم المؤلف ويرجح إنها للمرغيثي.

- المقنع في علم أبي مقرع: منظومة في الميقات والسنين العربية والعجمية ومنازل الشمس والقمر وأوقات الصلاة. نسخه الخطية في:

١ - دمشق - الظاهرية نسخة بخط رديىء برقم (٩٩٥٣).

٢ - تونس - حسن حسني ضمن مجموع برقم (١٨٣٨٥) من ص (١٧-٢٠).

٣ - المغرب - المكتبة العامة بتطوان ضمن مجموع برقم (٨٥٩).

٤ - الاسكندرية - البلدية برقم (٧/ ١٦/ حساب).

٥ - برلين برقم (٥٧٠٧).

٦ - غوتا برقم (١٤٥٦).

٧ - المتحف البريطاني برقم (٢/ ٤١١).

- المطلع على مسائل المقنع : في فاتحتها : (... وبعد فهذا تقييد على نظمنا المطلع على مسائل المقنع في اختصار علم أبي مقرع سأله بعض المبتدئين : نسخه الخطية في :

١ - دمشق - الظاهرية برقم (٧٥٣٥) بخط محمد المجذوب لشيخه إبراهيم بن أحمد الدسوقي المقيم في المدينة المنورة . وثانية برقم (٥٢٨٦) في عام ١٢٢٦هـ.

٢ - الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ٣٠٧٧/ ح).

٣ - المغرب -سلا- الصبيحية برقم (٢٩٣/ ٤).

٤ - لوس انجلس برقم (١/ ١٧).

- الممتع في شرح المقنع في علم أبي مقرع : في الميقات . في أولها : (. . هذا شرح قصدت به تبيين رجزنا المسمى (المقنع في علم أبي مقرع). قاصداً فيه الاختصار . نظم أبياتها عام ١٠٤٠هـ. نسخها الخطية في :

١ - دمشق - الظاهرية برقم (٥٦٨٠) بخط عمر بن أحمد الجودي .

٢ - مكة - جامعة أم القرى برقم (٢٤١) بخط أحمد مصطفى الأزهري .

٣ - الاسكندرية - البلدية برقم (١٤٢٠١/ فنون) وثانية برقم (٧/ ١٥٩).

٤ - المغرب - سلا- الصبيحية برقم (٦٨/ ٢) كتبها أحمد بن محمد البوسي لشيخه أحمد بن صالح الوجاني . وأخرى برقم (١٦٩/ ١١) من عام ١٢٩١هـ.

طبعت هذه المنظومة في فاس عام ١٣١٣هـ. وبهامشها (المقنع في اختصار على أبي مقرع) ثم أعيد طبعها عام ١٣٢١هـ. وبهامشها (المطلع على مسائل المقنع). وطبعت في الجزائر عام ١٣٢٦هـ.

- منظومة في الجبر .

- مختصر اليعمري في السيرة .

مصادر ترجمته:

المحبي: خلاصة الأثر ٣/ ٤٧٢. محمد المراكشي: صفوت ما انتشر ١٧٧. بن سودة: دليل مؤرخ المغرب الأقصى ١/ ١٢٠. محمد الثعالبي: الفكر السامي ٤/ ١١٤. البغدادي: إيضاح المكنون ٢/ ٥٤٨. سركيس: معجم المطبوعات ١/ ١٠٦٣. الزركلي: الأعلام ٧/ ١٢. كحاله: معجم المؤلفين ١٠/ ٣٨. فهرس التيمورية ٣/ ٢٧٢. الكتبخانه ٧/ ٢٨٤. منصور: فهرس مكتبة حسن حسني بتونس ٣٩٨-٣٩٩. د. حجي: فهرس الصبيحية بسلا المغرب ٤٠٩، ٥٣٩، ٥٤٥، مخطوطات مكتبة تطوان ٣٥. فهرس جامعة أم القرى بمكة ١/ ٣٨٨. بروكلمن ٢/ ٦١٥ (٤٦٣) الملحق ٢/ ٧٠٧-٧٠٨. سوتر ٥٤٠.

- A.Z. iskandar: A Descriptive liste of Arabic. Manuscripts on Medicine and Seience on the University of California los Angeles P. 62-63.

١٦١٩ - محمد الأندلسي أبو الخير

محمد بن سليم الأندلسي. مهندس. درس وسائل الري وساهم في تطويرها واستخداماتها في العمل الزراعي.

مصادر ترجمته:

كحاله: معجم المؤلفين ١٠/ ٤٥.

الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب - الكويت ١٤٠٤هـ=١٩٨٣م. د. محمد كامل وشفاء الزعيم: وسائل الري عند العرب.

١٦٢٠ - محمد الرعيني
أبو عبد الله
... ... - ٤٣٧ هـ = ١٠٤٥ م

محمد بن سليمان الرعيني بن الحناط. نسبة إلى أبيه الذي كان يبيع الحنطة - طبيب. فيلسوف. شاعر. لغوي. قرأ كثيراً وهو أعشى ففقد بصره. كان من المناطقه فاتهم بدينه ففر إلى الجزيرة الخضراء[1] إلى حمى أميرها محمد بن القاسم بن حمود[2] وتوفي فيها عام ٤٣٧ هـ. من رقيق شعره:

ومهفهف قلق الوشاح يروعه · جرس السوار ويشتكي من ضيقه
وسْنان خطّ المسك فوق عذاره · لاماً فهمت الموت في تعريفه
مزج المدام بريقه لما سقى · فسكرت من فمه ومن ابريقه

آثاره:

- وشي القلم وحلى الكرم.
- شعر.

مصادر ترجمته:

ابن الآبار: التكمله ١٢٢. الحميدي: جذوة المقنبس ٥٣. الضبي: بغية الملتمس ٦٧. د. عيسى: تاريخ البيمارستانات ١٨. الزركلي: الأعلام ٧/ ٢٠. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٥٠.

---

١ - بلدة قديمة رومانية. جعلها العرب ثغراً جنوبياً. سقطت بيد الإسبان عام ٧٤٢هـ = ١٣٤٢م.
٢ - من أمراء بني حمود من ملوك الطوائف في الجزيرة الخضراء حكم بين (٤٣١هـ = ١٠٣٩م - ٤٤٠هـ = ١٠٤٨م).

١٦٢١ - محمد الروداني
١٠٣٧ هـ = ١٦٢٧ م - ١٠٩٥ هـ = ١٦٨٣ م

محمد بن سليمان الروداني. رياضي. فلكي. فيلسوف. ولد في بلدة تارو دانت[1] ونشأ فيها، ثم رحل طلباً للعلم إلى سجلماسه ومراكش ومصر وبلاد الشام ومكة والمدينة حيث جاور مدة. ثم عاد إلى الشام. وتوفي فيها عام ١٠٩٥هـ.

منجزاته وإبداعاته:

- أبدع آلة نافعة في علم التوقيت لم يُسبق إليها. على شكل كرة صقيلة بيضاء اللون مموهة بدهن الكتان. مسطرة بدوائر ورسوم. ركبت عليها كرة أخرى منقسمة إلى نصفين. فيها تخاريم وتجاويف لدوائر البروج وغيرها. وهي مصقولة وملونة باللون الأخضر. وتصلح لسائر البلاد على اختلاف عروضها وأطوالها.

آثاره:

- رسالة في كيفية صنع آلة التوقيت وكيفية استخدامها.

مصادر ترجمته:

- طوقان: تراث العرب في الفلك والرياضيات ٤٤٠. عن رسالة أرسلها إليه الأستاذ عبدالله بن كنون من طنجة.

١٦٢٢ - محمد الوجديجي
٩٠٨ هـ = ١٥٠٢ م - ٩٨٣ هـ = ١٥٧٥ م

محمد بن شقرون بن هبة الله الوجديجي التجيبي التلمساني.

١ - تارودانت: بلدة في الجنوب الغربي من المغرب.

حاسب. فرضي فقيه. منطقي. تولى الإفتاء بمراكش ثم استقر بفاس وتوفي فيها في أواخر عام ٩٨٣هـ.

مصادر ترجمته:

التنبكتي: نيل الابتهاج ٣٤٠. ابن مريم: البستان في ذكر الأولياء والعلماء بتلمسان ٢٦١. كحاله: معجم المؤلفين ١/ ٧١.

١٦٢٣ - محمد بن مَلُّوكة التونسي
... ... - ١٢٧٦ هـ = ١٨٥٩ م

محمد بن صالح بن مجدي بن ملّوكه التونسي. حاسب. فرضي. فقيه. درس في جامع الزيتونه بتونس.

آثاره:

- رسالة في الحساب.
- أحكام التوأمين.
- المنطق.

مصادر ترجمته:

محمد مخلوف: شجرة النور الزكية في طبقات المالكية ٣٩٠.

البغدادي: ايضاح المكنون ١/ ٣٠٧، ٢/ ٤١٣، هدية العارفين ٢/ ٣٧٦. الزركلي: الأعلام ٧/ ٣٤، كحاله: معجم المؤلفين ١٠/ ٨٨. فهرس الصادقيه بالزيتونه بتونس ٤/ ٣٩٨.

١٦٢٤ - محمد بن الكاتب
أبو عبد الرحمن
عاش في القرن ٦ هـ = ١٢ م

محمد بن عبد الرحمن المعروف بابن الكاتب. رياضي أندلسي. عارف بفن البناء.

آثاره:

- كتابان في الحساب والهندسة وفن البناء.

مصادر ترجمته:

طوقان: تراث العرب في الفلك والرياضيات ٣٤٤. كحاله: معجم المؤلفين ١٠/ ١٤٩.

١٦٢٥ - محمد اللخمي القايصي
٤٩٨ هـ = ١١٠٤ م - ٥٩٦ هـ = ١١٩٩ م

محمد بن عبد الرحمن بن الحسن.. بن هاني اللخمي القايصي الوزير. طبيب. لغوي شاعر من أهل الرواية والدراية. توفي عام ٥٩٦ هـ بعد عمر طويل.

مصادر ترجمته:

ابن الخطيب: الإحاطة ٣/ ١٧٤.

١٦٢٦ - محمد القيسي
أبو عبد الله
... ... ـ ٧١٧ هـ = ١٣١٧ م

محمد بن عبد العزيز بن سالم بن خلف القيسي. طبيب أندلسي. أخذ الطب عن أبي جعفر الكرني أصله من المُنكَّب[1]. تولى الحسبة وتوفي عام ٧١٧هـ.

مصادر ترجمته:

ابن الخطيب: الإحاطة ٣/ ١٧١-١٧٢. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٣٠، ٧٣.

١٦٢٧ - محمد بناني الفاسي
... ... ـ ١١٦٣ هـ = ١٧٤٩ م

محمد بن عبد السلام بن حمدون بناني الفاسي المغربي. فلكي.

آثاره:

- شرح المنظومة المعمولة في مهمات علم الاسطرلاب للشيخ أبي زيد عبد الرحمن بن عبد القادر الفاسي في المغرب- سلا- الصبيحية برقم (١٦٠/ ١) وثانية برقم (٤٤٥/ ٦).

٢- الاسكندرية - البلدية بعنوان (شرح أرجوزة في الاسطرلاب على

---

١ - المُنكَّب: Almunecar. ميناء صغير على المتوسط في جنوب ولاية غرناطة. نزل فيه عبد الرحمن الداخل عندما دخل الأندلس. في معجم البلدان: بالضم ثم السّكون وتشديد الكاف وفتحها وياء موحدة من نكّبت الشيء فهو منكب كأنك تعطيه مبكبك. وانظر الإحاطة ١/ ٥١٠.

أرجوزة العلامه عبد الرحمن بن أبي محمد الفاسي المتوفى عام ١٠٩٠هـ) برقم (ن/ ٣٠٥٤/ح) من عام ١١٨٦هـ.

مصادر ترجمته :

الكتاني : سلوة الأنفاس ومحادثة الأكياس ١/ ١٨٦-١٨٨- طباعة فاس . د. حجي : فهرس الصبيحية بسلا المغرب ١٥١٥ . فهرس المكتبة البلدية - الاسكندرية - ميقات ٥٠ .

١٦٢٨ - محمد المصمودي
أبو عبد الله
... ... ـ ٥٢٤ هـ = ١١٢٩ م

محمد بن عبد الله بن تومرت المصمودي، البربري الملقب بالمهدي أو مهدي الموحدين . صاحب دعوة السلطان عبدالمؤمن بن علي ملك المغرب ومؤسس الدولة المؤمنية الكومية . ينتسب إلى قبيلة (هزعه من المصامدة) في جبل السوس بالمغرب الأقصى . فقيه . بحث وصنف بالكيمياء . طلب العلم بالشرق ورحل إلى العراق واقام مدة فيه ثم رحل إلى مكة ومصر وعاد منها إلى المغرب واستقر فيه إلى حين وفاته .

آثاره :

- كنز العلوم والدر المنظوم في حقائق علم الشريعة ودقائق علم الطبيعية : نسخه الخطية في .

١ - بغداد - الأوقاف برقم (١/ ٥٤٨٣/ مجاميع) بخط عبد الباقي محمد الملاح المنصوري الحنفي قبل عام ١٠٤٥هـ. وفي المجمع العلمي برقم (١٨/ كيمياء) مصورة عن نسخة يحيى باشا الجليلي .

٢ - الموصل - مدرسة يحيى باشا الجليلي بعنوان (كتاب كنز العلوم في الدر المنظوم في الكيمياء) برقم (٢٣٤) .

مصادر ترجمته :

حاجي خليفة : كشف ٢/ ١٥١٨ ، كحاله : معجم المؤلفين ٧/ ١٠٤ .

الزركلي : الأعلام ٧/ ١٠٤ . فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١٩٠ .

عواد : مخطوطات المجمع العلمي العراقي ٣/ ١٤٩-١٥٠ .

١٦٢٩ - محمد البجّاني
ابن النباش ـ أبو عبد الله

محمد بن عبدالله بن حامد البجّاني نسبه إلى بجّانه في الأندلس المعروف بابن النباش . طبيب معالج . حكيم . طبيعي . استقر في مدينة مرسيه جنوب الأندلس . لم تذكر المصادر تاريخ ولادته أو وفاته .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤٩٧ . صاعد : طبقات الأمم ١٩٨ .

الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٥٤ .

١٦٣٠ - محمد المرّي
... ... ـ ٨٦٤ هـ = ١٤٥٩ م

محمد بن عبدالله المُرّي . طبيب . أندلسي توفي عام ٨٦٤هـ.

آثاره :

- رسالة مختصرة في البول : نسخها الخطية في الرباط - الخزانة الملكية .

مصادر ترجمته :

الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٨١ . نقلاً عن وفيات الونْشريسي ١٤٥ .

١٦٣١ - محمد السّلماني بن الخطيب
لسان الدين ـ أبو عبد الله
٧١٣ هـ = ١٣١٣ م ـ ٧٧٦ هـ = ١٣٧٤ م

محمد بن عبدالله بن سعيد بن عبد الله بن سعيد بن أحمد بن علي السّلماني المعروف بابن الخطيب. موسوعي. اتقن العربية وآدابها وعلوم الدين والتصوف. والطب دون أن يمارسه. والرياضيات والمنطق. وكتب في البيطرة والبيزره. برز كشاعر ومؤرخ، مارس السياسية كوزير لسلطان غرناطة أبو الحجاج يوسف بن اسماعيل[١] وابنه الغني بالله محمد[٢] أيضاً ولذلك عرف بذي الوزارتين. قرطبي الأصل. ولد في مدينة لوشه[٣] عام ٧١٣هـ. وعاش في غرناطة في مستهل حياته ثم رحل منها خلسة إلى جبل طارق ومنه إلى سبته ثم إلى تلمسان حيث حظي عند سلطانها. ولكن حاسديه اتهموه بالزندقه فاعتقل وقُتل خنقاً في سجنه في مستهل عام ٧٧٦هـ. ودفن بمقبرة باب المحروق بفاس.

آثاره:

يقول المقري في نفح الطيب: إنه صنف نحو (٦٠) مصنفاً في مختلف العلوم. وذكر ابن حجر: أن له نثر لو جمع لزاد على عشر مجلدات. من آثاره العلمية.

- رسالة مقنعة السائل في المرض الهائل: وفيها وصف لطاعون غرناطة عام ٧٤٩هـ. يقول فيها: (وقد ثبت وجود العدوى بالتجربة

---

١ - من حكام بني نصر بغرناطة الذي حكمها بين عامي (٧٣٣هـ = ١٣٣٢م - ٧٥٥هـ = ١٣٥٤م).

٢ - الغني بالله محمد الخامس بن يوسف. حكم غرناطة بين عامي (٧٥٥ هـ = ١٣٥٤م - ٧٦٠ هـ = ١٣٥٨م).

٣ - لوشه: تقع غرب غرناطة سقطت بيد القشتالين عام ٨٩١ هـ = ١٤٨٦م.

والاستقراء والحس والمشاهدة والأخبار المتواترة. وهذه مواد البرهان ...
وقوع المرض في الدار أو المحله بثوب أو آنية حتى أن القرط أتلف من علق بأذنه وآباد البيت بأسره ...) اعتنى المستشرق (موللر Muller) بطبع هذه الرسالة ونشرها في مونيخ عام ١٨٦٤م.

- اليوسفي في الطب: في مجلدين.
- المسائل الطبية.
- كتاب في الطب والبيزره.
- منظومة في الطب: في واشنطن - المكتبة الطبية برقم (٥٨/ آ/ مجموعة سومر). مصورة على شريط برقم (٥٣) بالجامعة الأردنية.
- رسالة في تكوين الجنين.
- رجز في عمل الترياق.
- عمل في الطب لمن حب: كتبه عام ٧٦١ هـ لسلطان المغرب أبي سالم بن أبي الحسن المريني (٧٦٠ هـ = ١٣٥٩م - ٧٩٢هـ = ١٣٦١م).

نسخه الخطية في:

١ - فاس - خزانة جامع القرويين برقم (٤٠/ ٦٠٧).
٢ - الرباط الخزانة الحسينة برقم (٣٤٧٧/ مجموع/ ١).
٣ - مدريد نسخة تتألف من (١٥١) لوحة كبيرة.

- رجز في الطب: يتألف من (١٦٠٠) بيتاً. في الرباط - الحسنية برقم (٥١٥/ مجموع).
- الوصول لحفظ الصحة في الفصول: فرغ منه عام ٧١١هـ. من أهم الكتب في الطب، قدمه لسلطان غرناطة أبي عبدالله محمد الغني بالله. فيه خلاصة تجاربه ومعارفه في حفظ الصحة والوقاية من الأمراض وعلاماتها والأغذية وفوائدها. وفيه شرح للمصطلحات الطبية مرتبة حسب حروف المعجم في اصطلاح أهل المغرب.

حقق بعض مختارات من الكتاب محمد العربي الخطابي في كتابه

الطب والأطباء في الأندلس ٢/ ٢٠٠-٢٣٨ . نسخته الخطية في الاسكوريال ضمن مجموع برقم (١٥/ ٩١٨) وفي غزيري برقم (٩١٣).

- الإحاطة في تاريخ غرناطة: واسعة لتاريخ غرناطة مذشيدت حتى عصر ابن الخطيب. تناول فيها حياتها الأدبية والعلمية والاجتماعية والسكانية والعمرانية والسياسية وكل معالم الحياة والنشاط فيها. طبع منها جزئين بمصر عام ١٣١٩ هـ = ١٩٠١م. ثم طبع الجزء الأول مع بعض الزيادات عام ١٣٧٥هـ = ١٩٥٥م. وحديثاً حققه محمد عبدالله عنان- وصدر في القاهرة.

- اللحمة البدرية في الدولة النصيرية: في تاريخ بني نصر[1] حكام غرناطة حتى عصر ابن الخطيب. في الرباط - الخزانة العامة برقم (٢٥٦/ كتا) مصورة على شريط برقم (٣٧٤) بالجامعة الأردنية.

- رقم الحلل في نظم (النحل) الدول: منظومة تاريخية عن الدول الإسلامية من حياة الرسول (ص) حتى عصر ابن الخطيب. في الشرق والغرب. طبعت في تونس عام ١٣١٦هـ. نسخها الخطية في الرباط - الخزانة العامة برقم (١٢٩٩/ د) في عام ١٢٠٤هـ. مصورة على شريط برقم (٣٥٧) بالجامعة الأردنية.

مصادر ترجمته:

المقري: نفح الطيب ٤/ ٢٤٠. ابن القاضي: جذوة الاقتباس ٢/ ١٨٤ السلاوي: الاستقصاء لاخبار المغرب الأقصى ٢/ ١٣٢. ابن خلدون: العبر ٧/ ٣٣٢-٣٣٦، ٣٤١ ابن حجر: الدرر الكامنة ٣/ ٤٦٩-٤٧٤ ترجمة (١٢٦١). التنبكتي: نيل الابتهاج ٣٦٤- ٣٤٧. حاجي خليفة: كشف ١٥، ٩٧، ١٤٣ وصفحات كثيرة. البغدادي: هدية ٢/ ١٦٧-١٦٨. إيضاح ١/ ٧٣، ١٨٠ وصفحات كثيرة ٢/ ٦، ٣٢، ٧٢

---

١ - حكموا بين عامي (٦٢٩ هـ = ١٢٣١م - ٨٩٧ هـ = ١٤٩١م) سقطت غرناطة بيد فرديناند وايزبيلا عام ٨٩٧هـ.

وصفحات كثيرة. كحاله: معجم المؤلفين ١٠/ ٢١٦. والعلوم العملية - طب ٩٠. الزركلي: الأعلام ٧/ ١١٢-١١٣، كرد علي: كنوز الأجداد ٣٤٣-٣٤٩. عبد الهادي بوطالب: لسان الدين الخطيب. زيدان: آداب اللغة ٣/ ٢١٦. سركيس: معجم المطبوعات ٢/ ١٥٨٨-١٥٩١. د. عيسى: معجم الأطبـــــاء ٣٩٥-٤٠٢. الخطابي: الطب والأطبــــاء في الأندلس ٢/ ١٩١-٢٣٨. دائرة المعارف الإسلامية ٢/ ٤٢١. فهرس المخطوطات بمركز الوثائق بالجامعة الأردنية ٢/ ٧٢-٧٣.

بروكلمن ٢/ ٣٣٧، الملحق ٢/ ٣٧٢-٣٧٣. لوكليرك ٢/ ٢٨٥. اهلورد ١١/ ٣٤٦-٣٤٨. انجل جنثالت بالنثيا: تاريخ الفكر في الأندلس ٢٥٢-٢٥٩. ترجمة حسين مؤنس. مايرهوف: تراث الإسلام - العلوم والطب ٤٨٧.

المجلات والأبحاث:

الهلال - القاهرة: ١٩٥٧م عدد حزيران ص ٥٣ وعدد تموز ١٩٥٩م - عبدالله عنان.

معهد المخطوطات: عدد ٣ص ١٦٩-١٧٥- عبدالله عنان.

معهد المخطوطات: عدد ٢ ص ١٩٨-٢٠٦- لطفي عبد البديع.

معهد المخطوطات: عدد ٥ ص ٢٥٦-صلاح المنجد.

الكاتب - مصر: عدد ٧ ص ٣٩٤-٤٠١ - عبد الله عنان.

الزهراء: عدده ص ٥٩-٥٦- علي الطنطاوي.

أبحاث المؤتمر الثالث للجمعية السورية لتاريخ العلوم - حلب ١٩٧٨م ص ٢٠١-٢٣٢- عبد الرزاق زقزوق: تاريخ الطب عند العرب في العصر الإسلامي.

- H. Derenboug: les Manuscrits Arabes de L' Escurial. To 2Fa 3. P. 25.

مقتطفات من كتاب
الوصول لحفظ الصحة في الفصول - لابن الخطيب
تحقيق محمد العربي الخطابي

من باب تدبير الأطفال (الرضاع):

قالوا: (يرضع بلبن الأم ما أمكن، فهو أسرع لنشأته وأوفق لطباعة.

وزعموا أن لحكمة ثدي الأم خاصية عظيمة جداً في دفع ما يَطْرقه حكمة من الله اللطيف الخبير.

ويتدرج الأرضاع من الأقل إلى الأكثر، ويُظن به عند البكاء والسهر والحاجة إلى اللبن غالباً وعند القييء والتحلل ضده. وأقل مرات الإرضاع اثنتان في اليوم وأكثرها ثلاث، وإن ظهر تَجَبُّن اللبن ألعقه عسلاً قبل الإرضاع، ويعدل مزاج بدنه وطبيعة نفسه برياضة التحريك اللطيف في الأسرة والمهود المعلقة والغناء اللذيذ والترنين الشجي، ويُحرص على تنوعه طبعاً وعلاجاً. ففي النوم صلاحه ونشأه بإذن الله، فإن تعذر إرضاع الأم إياه اختير لها من المرضعات بعد مراعاة شروط في السن والسحنة والأخلاق والهيئة والجنس، وحال اللبن المعتبر. والقصد منه أن يكون في لونه وقوامه بريئاً من الألوان الغريبة والروائح المريبة، متشابه الأجزاء.

وقد ثبت في غير هذا من سائر كتب الأطباء في العلاج من الأدوية لادرار اللبن واصلاح مزاج المرضعات ما ينظره هنالك من أراده. ويُكَوَّن اللبن بكل محمود معين على اللبن من الحنطة النقية والخندروس ولحوم الجديان والخرفان والسمك الغض والبيض واللبن واللوز والخس من البقول شديد الموافقة ...).

١٦٣٢ - محمد بن فُطيس
أبو عبد الله
كان حياً عام ٥٤٠ هـ = ١١٤٥ م

محمد بن عبدالله بن فُطيس. طبيب. شاعر. كان في أيام القاضي أبي الحكم بن حَسّون الذي خرج على المرابطين بما لقه عام ٥٤٠هـ.

مصادر ترجمته:

ابن الخطيب: الإحاطة ٢/ ٤٤٤. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٦٤.

١٦٣٣ - محمد الحصار
أبو بكر

محمد بن عبدالله بن عياش الحصار. رياضي. أندلسي. بارع. ترجم موسى بن طبون مؤلفاته إلى العبرية.

منجزاته وإبداعاته:

يقول طوقان في تراث العرب في الفلك والرياضيات: إنه أوجد القيم التقريبية للجذر التربيعي بواسطة الطريقة التالية.

إذا كانت $م = ب^{٢} + هـ$

فإن $\sqrt{م} = ب = \frac{هـ + ١}{٢ب + ٢}$

وكذلك $\sqrt{م} = + \frac{هـ}{٢ب} - \frac{\frac{هـ}{(٢ب)^٢}}{٢(ب + \frac{هـ}{٢ ب})}$

فإذا كانت م = ١٠ أوم = $٣^٣ + ١$

فإن $\sqrt{١٠} = ٣ + \frac{٣+١}{٦+٣} = ٣ + \frac{١}{٢} = ٣$

وهذه القيمة أكثر من القيمة التقريبية للجذر التربيعي لعشرة
وإذا استعملنا الطريقة الثانية ينتج أن :

$$\sqrt{١٠} = ٣ + \frac{١}{٦} - \frac{(\frac{١}{٦})^٢}{٢(٣ + \frac{١}{٦})} = ٣ + \frac{١}{٦} - \frac{١}{٣٦} \times \frac{٣}{١٩} = ٣\frac{٣٧}{٢٢٨}$$

وهذه القيمة قريبة جداً من القيمة الحقيقية .

آثاره :

– ترجمها موسى بن طبون[1] للعبرية .

١ – موسى بن طبون (٦٣٨ هـ = ١٢٤٠م – ٦٨٢ هـ = ١٢٨٣م) من الذين اشتهروا بترجمة الكتب العلمية العربية إلى العبرية في الأندلس .

- البيـان والتـذكـار في صناعـة عـمل المسـايل بالغـبـار : في حلب - الأحمدية برقم (١٢١٦) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١٣٦).

- كتاب الحصار بعلم الغبار في الحساب. نسخه الخطية في :

١ - دمشق - الظاهرية برقم (٩٧٦٠/ عام) بخط يحيى بن تقي الدين ابن اسماعيل بن عباده من عام ١٠٠٣هـ.

٢ - استنبول - جار الله أفندي ضمن مجموع برقم (١٥٠٩/ ٣) من ص (١٠٧آ - ١٦٢آ) علقه لنفسه عبد القادر بن محمد بن عبد القادر الحنبلي الجعفري المقدسي. وفرغ منه الجمعة ١٧ شعبان عام ٧٧٤هـ. عزله بمدرسة الحنابله بنابلس المحروسه.

٣ - استنبول - الجامعة - القسم العربية برقم (٦١١٢) كتبه لنفسه أبو بكر بن حسن الحسيني بالمدرسة الفائزية بمدينة اسيوط وفرغ منه الأحد ١٣ جمادى الأخرة عام ٧٨٣هـ.

مصادر ترجمته :

ابن غـازي المكناسي : بغـية الطلاب في شرح منية الحسـاب - تحقـيق د. سـويسي صـفـحـات مـتـعـددة. طوقـان : تراث العـرب ٣٤٣. فـهـرس مخطوطات الظاهرية - رياضيات ١٠. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التـراث بحلب ١٤٧. د. شـشن : نوادر المخطوطات ١/ ٤٣٥. سـمـيث : تاريخ الرياضيات ١/ ٢١٠، ٢/ ٢٥٤.

١٦٣٤ - محمد بن زهر الأيادي
الحفيد ـ أبو بكر
٥٠٧ هـ = ١١١٣ م ـ ٥٩٥ هـ = ١١٩٨ م

محمد بن عبد الملك بن زهر بن عبد الملك بن محمد بن مروان بن زهر الأيادي الإشبيلي المعروف بالحفيد. طبيب، شاعر. محدث. ولد باشبيلية

في الأندلس عام ٥٠٧ هـ وقيل ٥٠٤هـ. أخذ الطب من والده عبد الملك وجده أبي العلاء. انصرف إلى التطبيب والمعالجة والعلم أكثر من انصرافه نحو التأليف.

سافر إلى مراكش. ودخل في خدمة دولة الموحدين[1] وتوفي في أيام الناصر الموحدي[2] عام ٥٩٥ هـ بعدما غدر به بعض حاسديه وقتله بالسم. في مراكش. من أجمل موشحاته:

أيها الساقي إليك المشتكى قد دعوناك وإن لم تسمع

ونديم همت في غرته وشربت الراح من راحته

كلما استيقظ من سكرته

جذب الزق إليه واتكا . وسقاني أربع في أربع

آثاره:

- رسالة في طب العين.

- شعر وموشحات. جمع منها أنيس مهرات ما يقارب من ثلاثة وعشرين موشحاً وخمس موشحات غير كاملة. وعشر مقطوعات شعرية تتراوح بين البيتين والعشرة.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٢١ - ٥٢٨. ياقوت: إرشاد الأديب ٧/ ٢١-٢٥. صفوان التجيبي: زاد المسافر ٢٩. ابن سعيد المغربي: المغرب في حلى المغرب ١/ ٢٦٦-٢٧٤. ابن خلكان: الوفيات ٤/ ٤٣٤، الذهبي: سير النبلاء ١٣/ ٧٥. الصفدي: الوافي ٤/ ٣٩-٤٣. ابن دحية: المطرب من أشعار أهل المغرب ٢٠٣-٢٠٧. الخفاجي: ريحانة الألبا ١/ ٤٤٥

١ - أسس دولة الموحدين في المغرب المهدي بن تومرت. وضمت إليها دولة المرابطين في المغرب والأندلس ودام حكمها من (٤٤٧ هـ = ١٠٥٥ م - ٦٦٨هـ = ١٢٦٩ م).

٢ - محمد الناصر لدين الله الموحدي حكم بين عامي (٥٩٥هـ = ١١٩٩ م - ٦١٠ هـ = ١٢١٣م).

وحاشية(٥). حاجي خليفة: كشف الظنون ٢١٣. طوقان: العلوم عند العرب ٢٤. د. فروخ: تاريخ الفكر العربي ٥٩٢-٥٩٣.
الزركلي: الأعلام ٧/ ١٢٩، كحالة: معجم المؤلفين ١٠/ ٢٥٧. والعلوم العملية- طب ٦٠. منشيل خوري: الطبيب العربي ابن زهر. دائرة المعارف الإسلامية ٢/ ٤٥٧ - كولن. دائرة معارف البستاني ٣/ ١٤٣-١٤٥. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٦٢.
بروكلمن ٦٤٤ (٤٨٩) الملحق ١/ ٨٩٣.

١٦٣٥ - محمد بن الطُّفَيل
أبو بكر - وقيل أبو جعفر
٤٩٤ هـ = ١١٠٠ م ـ ٥٨١ هـ = ١١٨٥ م

* محمد بن عبد الملك بن محمد بن محمد بن طفيل القيسي. موسوعي. فيلسوف. طبيب برع في التشريح. رياضي. فلكي. شاعر. ولد في بلدة وادي آش بالأندلس عام ٤٩٤هـ وقيل نحو عام ٥٠٠هـ. درس الطب في غرناطة ودرّسه. وأخذ عنه نور الدين البطروجي الأندلسي علم الفلك. كما تتلمذ عليه ابن رشد. زار سبته وطنجة في المغرب. وحظي في بلاط الموحدين وخدم بعض حكامهم كطبيب معالج في مراكش التي استقر فيها إلى حين وفاته عام ٥٨١ هـ.

منجزاته وإبداعاته:

- أبدع نظرية في المعرفة وقال: إن المعرفة تتكون من طريق الحواس الخمس وذلك بالاختبار والتجربة والمقارنة أو من طريق الذات وذلك بالحدس أو بالاستدلال على الشيء من صانعه.

- يقول: (وقد ثبت في علوم التعاليم بالبراهين القطعية ان الشمس كروية وأن الأرض كذلك. وأن الشمس أعظم من الأرض كثيراً، وأن الذي

يستضيىء من الأرض بالشمس أعظم من نصفها، وأن هذا النصف المضيىء من الأرض في كل وقت أشد ما يكون الضوء في وسطه، لأنه يقابل من الشمس أجزاء أكثر، وإنما يكون الموضع وسط دائرة الضياء إذا كانت الشمس على سمت[1] رؤوس الساكنين فيه. فما تبعد الشمس فيه عن مسامتة[2] رؤوس أهله كان شديد البرودة جداً، وإن كان مما تدوم فيه المسامتة كان شديد الحرارة ...).

- نقد نظرية بطليموس في محاولة لاصلاح نظامه في حركات الأفلاك.

- يقول: (. . إن للحرارة أسباب ثلاث وهي: الحركة. والإحتكاك. والإضاءة. وأن الأجسام غير الشفافة الكثيفة هي التي تقبل الحرارة ولذلك فإن طبقات الهواء العليا أبرد في طبقاته السفلي. أي أن الحرارة المنبعثة من الشمس تسخن الأرض ثم تشع الحرارة منها إلى الهواء فيسخن ...).

- وصف بشكل جدير بالأهتمام جسم ظبية شرّحها ووصفها من جلدها حتى أحشائها وقلبها. .

- يقول: إن الحواس جميعها عن طريق الدماغ. على الطرق التي تسمي عصباً ومتى انقطعت تلك الطرق أو انسدت تعطل فعل ذلك العضو الذي يتصل بالدماغ. عن طريق العصب المقطوع. الذي يستمد الروح من بطون الدماغ لأنه موضع تتوزع فيه أقسام كثيرة. .).

- يقول: إن كل جسم متناه لأنه محدود بأجزاء من الخطوط. وإنه لا يمكن أن يكون جسم له ضلوع أو خطوط غير متناه. وبناء على ذلك فإن الأجرام السماوية متناهية ويكون العالم بجملته متناهياً.

- يقول: إن التربية الاجتماعية مصطنعة لا تلائم طبيعة البشر. ولذلك يجب ان ينشأ الإنسان نشأة حرة فطرية. ليكون أكثر تكاملاً من

---

١ - السمت: أعلى نقطة فوق رأس الإنسان.

٢ - المسامته: موضع الشمس في كبد السماء أي في نقطة قائمة على رأس الإنسان.

الناحية العقلية ويقول: إن الإنسان يخضع في تطوره لعوامل طبيعية موجودة في بيئته التي ينشأ فيها.

آثاره:

- الأرجوزة في الطب: يحققها د. محمود حج قاسم محمد - الموصل عن نسخة يقال إنها وحيدة في مكتبة القرويين في فاس، فيها بعض النقص والخروم.
- رسائل في الفلك وتركيب الأجرام وحركاتها: ربما لا تزال إلى الآن مفقودة على حد علمي.
- رسالة حي بن يقظان.
- أسرار الحكمة المشرقية: حققها وترجمها إلى الفرنسية المستشرق الفرنسي (ليون جوتية Gauthier) ووضع لها مقدمة عن حياة ابن الطفيل ومؤلفاته. وقدمها إلى كلية الآداب بجامعة باريس عام ١٩٠٩ م لنيل شهادة الدكتوراة.

طبعت الرسالة عدة مرات منها: في اكسفورد عام ١٦٧١م وطبعت مع ترجمة لاتينية قام بوضعها (بوكوك) وطبعت أيضاً في سنة ١٧٠٠م. كما نشرتها المطبعة الكاثوليكية في بيروت عام ١٩٣٦م مع مقدمة وضعها د. جميل صليبا و د. كامل عياد في دمشق. كما نشرها البيير نادر في بيروت ١٩٦٠م وفي القاهرة ١٩٥٣م نشرها عبد الحليم محمود. كما نشرتها بالفرنسية دار المتوسط في بيروت وفي باريس بالفرنسية عام ١٩٨٠م.

لها نسخة خطية في استنبول - جار الله بعنوان (حديث حي بن يقظان وأبسال وسلامان) ضمن مجموع برقم (١٢٧٩) من ص (٧٥ب - ٩٠ب).

مصادر ترجمته:

عبد الواحد المراكشي: المعجب في تلخيص أخبار المغرب ٢٣٩-٢٤٢. ابن الخطيب: الإحاطة ٢/ ٤٧٨-٤٨٢. حاجي خليفة: كشف الظنون ٨٦٢.

طوقان: الخالدون العرب ١٦٧-١٧٤. وفروخ: كتاب ابن الطفيل وقصة حي ابن يقظان والعلوم عند العرب ١٢٩، ١٧٦-١٧٧، ٢٠٦، ٢٢٠، ٢٦٢-٢٦٤، ٢٩٠، ٤٠٥-٤٠٦. وتاريخ الفكر العربي ٦٢٣-٦٤٥ وعبقرية العرب: صفحات كثيرة. د. محمد غلاب: الفلسفة الإسلامية في المغرب ٤٢-٥٩. الزركلي: الأعلام ٧/ ١٢٨. سركيس: معجم المطبوعات ١/ ١٤٦. انطون فرح: فلسفة أبي جعفر بن الطفيل. د. عيسى: معجم الأطباء ٤٠-٤٨. د. بدوي: موسوعة المستشرقين ١١٨. لطفي جمعة: تاريخ فلاسفة الإسلام ٩٧-١١١. تيسير شيخ الأرض: ابن الطفيل. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٦٠-٦١. بروكلمن ١/ ٦٠٢ (٤١٠) والملحق ١/ ٨٣١ - النسخة الألمانية. فانديك: اكتفاء القنوع ١٩٣. دي بور: الفلسفة الإسلامية ٢٤٨-٢٥٤. ليون جوتيه: ابن الطفيل حياته ومؤلفاته. كارادي فو: الموسوعة الإسلامية ٢/ ٤٥٠-٤٥١.

مجلة الأزهر - القاهرة: عدد ١٢ص ٦٣٣-٦٣٥ - عبد الحميد سامي بيومي.

مجلة الأزهر - القاهرة: عدد ١٣ ص ٣٤٢-٣٤٥ - محمد غلاب.

١٦٣٦ - محمد الجبلي العذري العددي أبو عبدالله كان حياً عام ٣٦٠ هـ = ٩٧٠ م

محمد بن عبدون الجبلي العذري، المعروف بالعددي. رياضي. طبيب أندلسي من قرطبة. زار البصرة ومصر. وتولى تدبير بيمارستان[1]

---

١ - ويدعى البيمارستان العتيق أو البيمارستان الأعلى الذي بناه أحمد بن طولون في الفسطاط عام ٢٥٩ هـ = ٨٧٢ م وفي رواية عام ٢٦١ هـ = ٨٧٤م. وهو أول بيمارستان بمصر وكان موضعه أرض العسكر. انظر المختار من خطط المقريزي ٤/ ٢٤٠-٢٤٢زهير حميدان.

الفسطاط . ثم عاد إلى الأندلس عام ٣٦٠هـ. واستقر بقرطبة حيث خدم المستنصر بالله[١] وابنه المؤيد هشام[٢] وطببهما . توفى في رواية بعد عام ٣٦٦ هـ وفي أخرى عام ٣٦١هـ.

آثاره :

- مصنف في التكسير .
- مختصر في المساحة : في باريس ضمن مجموع برقم (٥٣١١) من ص (١-٢٣) .

مصادر ترجمته :

المقري : نفح الطيب ٧/ ٦٢ . ضاعد : طبقات الأمم ١٢٤-١٢٥ ، ١٢٧ ابن الخطيب : جذوة المقتبس ٢٤-٢٥ . ابن جلجل : طبقات الحكماء ١١٥-١١٦ . ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤٩٢-٤٩٣ . الصفدي : الوافي ٣/ ٢٠٧ . د . عيسى : تاريخ البيمارستانات ٧٣ . الخطابي : الطب والأطباء ١/ ٤٤ . كحاله : معجم المؤلفين ١٠/ ٢٧٥ .

_ F. SEZGin: Geschichte des Arabischen Schrifttuns Band V. III. 308.

١٦٣٧ - محمد البلنسي
أبو عبدالله

محمد بن عثمان بن بدر البلنسي . . رياضي . أندلسي . لم تذكر المصادر في أي عصر عاش .

---

١ - المستنصر بالله . أبو المطرف الحكم الثاني بن عبد الرحمن حكم في قرطبة بين عامي (٣٥٠ هـ = ٩٦١ م - ٣٦٦ هـ = ٩٧٦).

٢ - المؤيد هشام أبو الوليد هشام الثاني بن الحكم الثاني حكم في قرطبة بين عامي (٣٦٦ هـ = ٩٧٦م - ٣٩٩ هـ = ١٠٠٨م) وخلع ثم عاد مرة ثانية عام (٤٠٠ هـ = ١٠٠٩م - ٤٠٣ هـ = ١٠١٢م) كان امره بيد وزيره المنصور .

آثاره :

- إختصار الجبر : في الاسكوريال برقم (٢/ ٩٣١).

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ١/ ٨٦٠ -- النسخة الألمانية . سوتر ٤٩٣ .

١٦٣٨ - محمد المراكشي
... ... - ١١٩٤ هـ = ١٧٨٠ م

محمد بن عزوز المراكشي . طبيب . من المغرب .

آثاره :

- ذهب الكسوف ونفي الظلام في علم الطب والطبائع والحكمة : في الرباط برقم (٤٨٤).

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ٧١٣ . النسخة الألمانية .

١٦٣٩ - محمد القرشي الزهري
أبو بكر
... ... - ٦٢٣ هـ = ١٢٢٦ م

محمد بن علي بن أحمد بن عبد الرحمن القرشي الزهري . طبيب أمراء اشبيلية في الأندلس . أخذ الطب عن أبي مروان عبد الملك بن زهر كان يطبب الناس ويكتب لهم الوصفات مجاناً دون أجر . توفي في ذي القعدة عام ٦٢٣هـ .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٥٣٦ . ابن الآبار : التكملة ٢/ ٦١٩ .

الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٦٨. كحالة: العلوم العملية - طب ٦٧. د. عيسى: معجم الأطباء ٤٠٩.

١٦٤٠ - محمد الماودي

محمد بن علي الماودي. طبيب. كيميائي. لم تذكر المصادر عصره الذي عاش فيه.

آثاره:

- كتاب في الطب: في المغرب - المكتبة العامة - تطوان برقم (١٣٨) وأخرى مبتور أولها برقم (١١٤).

- كتاب في الطب الكيميائي عند براكلوس: في تطوان - المكتبة العامة برقم (٢٨٤).

مصادر ترجمته:

كحاله: معجم المؤلفين ١١/ ٤. مخطوطات المكتبة العامة بتطوان ٥١.

١٦٤١ - محمد الهَمْداني
ابن البراق - أبو القاسم
... ... - ٥٩٦ هـ = ١١٩٩ م

محمد بن علي الهَمْداني المعروف بابن البرّاق. طبيب أندلسي من وادي آش. شاعر. محدث. حدّث عنه أبو العباس ابن الرومية العشاب. توفي عام ٥٩٦هـ.

مصادر ترجمته:

ابن الآبار: التكملة ٢/ ٥٥٦-٥٥٧. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٦٢.

١٦٤٢ - محمد بن تومرت
... ... - ٣٩١ هـ = ١٠٠١ م

محمد بن علي بن تومرت المغربي الأندلسي. طبيب. باحث في علم الطبيعة توفي عام ٣٩١هـ.

آثاره:

- كنز الأصول في الطب.
- دقائق علم الطبيعة.
- حقائق علم الشريعة.
- فطرة الصانع في سمة الطبائع: في المغرب. - الرباط برقم (١٤٨٦/د).

مصادر ترجمته:

الزركلي: الأعلام ٦/ ٢٧٤. فهرس خزانة الرباط ٢/ ٢/٢٦٤٣ بروكلمن ١/ ٣٠٣.

١٦٤٣ - محمد الصقلي

محمد بن علي بن حيون الصقلي البرجي شهر الشطيبي المغربي. فلكي. لم يذكر المصدر عصره الذي عاش فيه.

آثاره:

- رسالة في علم الهيئة: في تونس - مكتبة حسن حسني برقم (١٧٩٢٦).

مصادر ترجمته:

منصور: فهرس مخطوطات مكتبة حسن حسني بتونس ٣٩٦.

١٦٤٤ - محمد اليعقوبي
١٢١٨ هـ = ١٨٠٤ م ـ ١٢٩٦ هـ = ١٨٧٩ م

محمد بن علي بن سعيد اليعقوبي . طبيب . فقيه . من أهل سوس بالمغرب . تولى الافتاء . وبنى للطلبة على نفقته مدرسة . وحظى بمكانه رفيعة عند ملوك المغرب .

آثاره :

- شرح قصيدة ، بانت سعاد فقلبي اليوم متبول .

مصادر ترجمته :

الزركلي : الأعلام ٦/ ٣٠ .

١٦٤٥ - محمد بن الحاج
أبوعبدالله
... ... ـ ٧١٤ هـ = ١٣١٤ م

محمد بن علي بن عبد الله بن محمد بن الحاج . مهندس . صناعي . أندلسي من غرناطة . وَزَر لأبي الجيوش نصر[١] أمير المسلمين . رحل إلى فاس في المغرب . وبنى داراً لصناعة السفن والأساطيل الحربية وذلك في عهد دولة الموحدين في ميناء (سلا) . يقول السلاوي بالاستقصاء : كان ماهراً في نقل الأجرام ، ورفع الأثقال ، بصيراً باتخاذ الآلات الحربية . توفي عام ٧١٤هـ في فاس .

١ - أبو الجيوش نصر بن محمد الثاني . وهو الرابع من ملوك الطوائف ممن حكموا من بني نصر في غرناطة بين عامي (٧٠٨هـ = ١٣٠٨م - ٧١٣ هـ = ١٣١٣م) .

آثاره :

- الدولاب . المنفسح القطر، البعيد المدى، والمحيط المتعدد الأكواب، الخفي الحركة : صنفه للمنصور بن عبد الحق من امراء الموحدين بفاس .

مصادر ترجمته :

ابن حجر : الدرر الكامنة ٤/ ٦٩ . السلاوي : الاستقصاء ٢/ ١١ .
ابن الخطيب : الاحاطة ٢/ ٩٩ . الزركلي : الأعلام ٧/ ١٧٥ .

١٦٤٦ - محمد بن رفاعه
أبو بكر
... ... - ٦٣٦ هـ = ١٢٣٨ م

محمد بن علي بن سليمان بن رفاعه . طبيب أديب من سكان شريش[1] بالأندلس . صحب أبا بكر بن زهر وروى عنه . كان عدلاً ثقة حسن السمت والهدى . توفي عام ٦٣٦ هـ .

مصادر ترجمته :

ابن الآبار : التكملة ٣٥٢ . الخطابي : الطب والأطباء ١/ ٦٩ .

١٦٤٧ - محمد القَرْبَلْياني
الشفره - أبو عبدالله
... ... - ٧٦١ هـ = ١٣٥٩ م

محمد بن علي بن عبد الله الفهري القَرْبَلْياني[2] . في الإحاطة

١ - شريش الفرنتيره أي شريش الثغر وسميت بذلك لأنها بقيت مدة طويلة بيد العرب . سقطت بيد الأسبان عام (٦٤٩هـ = ١٢٥١م) ثم استرجعها العرب ثم أخذها الإسبان وذلك عدة مرات إلى ان سقطت نهائياً بيد الإسبان عام (٦٦٣هـ = ١٢٦٤م) وتقع بين غرناطة وإشبيلية .
٢ - نسبة إلى بلدة قربليان قرب اريوله شرقي الأندلس ناحية تدمير .

وبروكلمن: محمد بن علي بن فرج الشفره القَرْبلياني. ويقال القرِبْلياني. في الدرر: المعروف بالشفره. طبيب. جراح. باحث في النبات يرتاد الجبال لمعاينتها في منابتها كأبن الرومية والغافقي وابن البيطار، وأنشأ حديقة نباتية في مدينة وادي آش في الأندلس. كان يعالج فيها السلطان نصر بن محمد أبو الجيوش من وباء وافد على وادي آش. ارتحل إلى مراكش وأقام فيها عدة سنين ثم عاد إلى غرناطة عام ٧٦١هـ. حيث توفي فيها عقب وصوله إليها في ١٧ ربيع الأول.

آثاره:

- الإستقصاء والإبرام في علاجات الجروح والأورام: ويُعد ثاني مؤلف في الجراحة عند العرب في الأندلس. وقد تأثر بأبي القاسم الزهراوي وبخاصة المقالة الثلاثون من كتابه (التصريف لمن عجز عن التأليف). يتألف من ثلاث مقالات. الأولى في الأورام، والثانية في الجراحات والجبر والثالثة في الأدوية المفردة والمركبة التي تصلح للاورام والجروح والحروق. حققه محمد الخطابي. ونشره في كتابه (الطب والأطباء في الأندلس الإسلامية (٢/ ٣٥-١٥٠). نسخه الخطية في:

١ - المغرب - فاس - جامع القرويين.

٢ - المغرب - الخزانة الحسنية بالرباط برقم (١٧١٦/ مجموع) وثانية بالخزانة العامة بالرباط برقم (٢٦٦٨).

- كتاب النبات: مفقود.

مصادر ترجمته:

الحميري: صفة جزيرة الأندلس ١٥١. ابن الخطيب: الإحاطة ١٤٧ ابن حجر: الدرر الكامنة ٤/ ٧٠ ترجمة (٢٠٥)، الزركلي: الأعلام ٧/ ١٧٦. كحالة: معجم المؤلفين ١١/ ٢٣. شوكت الشطي: أبحاث في تاريخ العلوم الطبيعية ٥٧ حاشية (١). الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٧٧، ٢/ ٢٧-١٥٠. بروكلمن: الملحق ٢/ ٣٦٦. لوكليرك ٢/ ٢٥٠.

مجلة Hesperis: عدد عام ١٩٣٥م - الجراح الإسلامي في مملكة غرناطة محمد الشفره.

- H. P. J. Renaud: Un Chirurgien Musulman du royaume de Granade. M. Al. Shafra.

مقتطفات

- من كتاب الاستقصاء والأبرام: نص من المقالة الأولى في الورم:

(الورم الصُّلب ينقسم إلى ثلاثة أقسام: إما أن يكون عن بلغم خالص لزج. وإما أن يكون مشتركاً وممتزجاً من بلغم ومُرّة سوداء. وإما أن يكون من خطأ الأطباء عند تبريدهم وتقبيضهم للأورام الحارة حتى تتصلب. وهذه الأقسام الثلاثة متى كانت الصلابة في واحد منها كثيرة وظهر على الورم عروق سوداء وخضراء تسمى **سرطاناً**).

١٦٤٨ - محمد الشَّقُوري
أبو عبدالله
٧٢٧ هـ = ١٣٢٦ م - بعد ٧٧٦ هـ = ١٣٧٤ م

محمد بن علي بن غالب اللخمي الشَّقُوري[1]. طبيب. أخذ الطب عن جده غالب بن علي الشقوري وعن يحيى بن هذيل وغيرهما. عاش في غرناطة وهو من عائلة معظم أفرادها من الأطباء. توفي بعد عام ٧٧٦هـ. في غرناطة.

آثاره:

- مقالة في الطب. من رأس الإنسان إلى قدمه: وفيها ذكر بعض الأدوية المجربة في مختلف الأمراض من الرأس إلى القدم. نسخة الخطيه في:

---

١ - نسبة إلى بلدة شقوره شمال غرب مرسيه في الأندلس.

١ - المغـرب - الخـزانة العـامـة بالرباط برقم (١٠٣٥) وثانيـة بـرقم (١٦٨٠). وفي الخزانة الحسنية برقم (٦٣٢٣).

٢ - المغرب - سـلا- الصبيـحيـة برقم (١٣٥/ ٤) وثانيـة فيـهـا نقص وبعنوان (مقالة في الطب أو مجريات الشقوري) برقم (٢٥٤/ ٣).

- تحقيق النبا عن أمر الوبا: يقول محمد الخطابي: يظهر إنه مفقود، إلا أننا أطلعنا على (نصيحة) لهذا الطبيب الغرناطي في خمس ورقات محفوظة بمكتبة دير الاسكوريال وفيها عرض لبعض التدابير الوقائية والعلاجية بخصوص الطاعون.

- تحفة المتوسل وراحة المتأمل أو الجهاد الأكبر: صنفها للشريف الغرناطي أبي القاسم محمد بن أحمد الحسيني قاضي غرناطة (ت ٧٦٠هـ = ١٣٥٩م). وتحتوي على ما يصيب المعدة من علل وبخاصة الاسهال وطرق الوقاية والعلاج. كما صدرها بمقالة عن تشريح الجهاز الهضمي ووظائف كل قسم من أقسامه. نسخها الخطية في الرباط - الخزانة الحسنية برقم (٢٣٣٧). وقد اعتمدها محمد العربي الخطابي في تحقيق بعض فصولها وعرضها في كتابه (الطب والأطباء في الأندلس الإسلامية ٢/ ٢٤٥-٢٨٥). وفي مقتطف منه يقول.

في عيون من تشريح المعدة ومنافعها:

(... المعدة جسم مستدير الشكل عصبي الجوهر مركب من العصب واللحم والعروق والشريانات، كأنها قَرْعَة - آنية تصنع من ثمرة القرع - مستديرة طويلة العنق يتصل بها من أسفلها عنق آخر، ورأسها مائل ذات اليسار وقعرها مائل ذات اليمين، وموضعها فوق السرة، وجُعلت مستديرة الهيئة لما يُعْلم فيها من المنفعة وهي جودة الألتفاف والاشتمال على الطعام، إذ لا يصح على الكمال من غير هذا الشكل. وجُعلت مسطحة من خلَف ليْحسن لقاؤها الصُّلْب وهي طبقتان: إحدهما داخله وهي طويلة اللِّيف لما يُعلم من حاجة الجذب، ولذلك تتقلص المعدة عند الإزدراد. والأخرى

خارجة مستعرضة الليف لما يُعلم من حاجة الدفع . وإنما جُعل الليف الطويل داخلاً لأن الجذب أول أفعالها، وجعل الليف المستعرض خارجاً لأن الدفع آخر أفعالها .

ويخالط الطبقة الباطنة ليف مُوَرَّب ليعين على الأمساك . وجعل في الجاذب دون الدفع ، لأن الدافع يُضادُّ الإمساك، ولا يُضادُّ الجذب فاختلطا للتناسب في الفعل، وأغنى عنه المري لأنه لا حاجة للإمساك فيها لأنه ممر الطعام والشراب فاحتيج فيها إلى الجذب وشُرِك معه الدفع ليتم الفعل به ...) .

مصادر ترجمته :

ابن الخطيب : الإحاطة ٣/ ١٧٧-١٧٩ . الخطابي : الطب والأطباء ١/ ٧٨، ٢/ ٢٤١-٢٨٥ . الزركلي : الأعلام ٦/ ٢٨٥ . كحاله : معجم المؤلفين ١٠/ ٧١ . د. حجي : فهرس الخزانة الصبيحية بسلا المغرب ٥٦٩-٥٧٠.

مجلة معهد المخطوطات - القاهرة : عدد٥ ص٣١٠ - صلاح المنجد .

١٦٤٩ - محمد التميمي
المازري - أبو عبدالله
... ... - ٥٣٦ هـ = ١١٤١ م

محمد بن علي بن عمر التميمي المازري المعروف بالامام المازري .

حاسب . طبيب . فقيه يفتي بالطب كما يفتي بالفقه . وهو غير المازري نزيل الإسكندرية وصاحب (شرح الارشاد المسمى بالمعاد) . أصله من بلدة مازر في جزيرة صقليه . رحل عنها إلى بلدة المهدية في تونس وفيها عرف بالمازري . توفي في ربيع الأول عام ٥٣٦هـ.

مصادر ترجمته:

بن فرحون: الديباج المذهب ٢٧٩. طبعة القاهرة عام ١٣٢٩هـ.

د. عيسى: معجم الأطباء ٤١١-٤١٢.

١٦٥٠ - محمد الفارسي
أبو عبدالله
... ... - ٣٥٩ هـ = ٩٦٩ م

محمد بن عمر بن الحسن الفارسي المعروف بابن أبي حفص. طبيب. راوية من إشبيلية.

مصادر ترجمته:

ابن الفرضي: تاريخ علماء الأندلس ٢/ ١٨. د. عيسى: معجم الأطباء ٤١٥.

١٦٥١ - محمد بن البرغوث
... ... - ٤٤٤ هـ = ١٠٥٢ م

محمد بن عمر بن محمد المعروف بابن البرغوث. فلكي. راصد. رياضي. تلميذ ابن الصفار أحمد بن عبد الله.

مصادر ترجمته:

صاعد: طبقات الأمم ١١٠-١١١. طوقان: تراث العرب ٣٠٥.

العزاوي: تاريخ الفلك ٢٢٧.

١٦٥٢ - محمد بن بدر
أبو عبدالله

محمد بن عمر بن محمد البلنسي المعروف بابن بدر. رياضي من إشبيلية. عاصر البطروجي وكان حياً في حدود ٥٧٦ هـ = ١١٨٠م.

آثاره:

- كتاب اختصار الجبر والمقابلة: يبحث بأسلوب مبسط في الجبر والجذور. ويحتوي على مسائل عملية تتناول معاملات تجارية ومسائل الصدقات والغنائم ومرتبات الجيوش وعمليات البيع والشراء. شرحه شعراً محمد القاسم الغرناطي. عثر المستشرق التشيكي (نيكول Nicol) عليه عام ١٩٣٣م. طبع في مدريد عام ١٩١٦م بالعربية من (٧٤ص). وبالإسبانية من (١١٧ص). نسخته الخطية في الأسكوريال ضمن مجموع برقم (١/ ٩٣٦) من عام ٧٤٤هـ. في فهرس غزيري برقم (٩٣١).

مصادر ترجمته:

طوقان: تراث العرب ٣٦٧-٣٧٢ والعلوم عند العرب ٥٨ وحاشية(٦). د. فروخ: تاريخ الفكر ٦٨٤. كحاله: العلوم البحته - الحساب ٥٥ - الجبر ١٢٩. بروكلمن: الملحق ٢/ ١٠٢٣.

- H. Derenbourg: les Manuscrits Arabes de L'Escurial. P. 48-49.

١٦٥٣ - محمد بن طملون
كان حياً عام ٣٠٠ هـ = ٩١٢ م

محمد بن فتح بن طملون. طبيب من الأندلس. ماهر في تركيب

المراهم النافعة للقروح عاش في أيام عبد الرحمن الناصر الذي حكم بين عامي (٣٠٠هـ = ٩١٢م - ٣٥٠ هـ = ٩٦١م).

مصادر ترجمته :

ابن جلجل : طبقات الحكماء ٩٩ ، ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤٨٦ . الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٤٨ .

١٦٥٤ - محمد الفهري

محمد بن فرج الفهري الشنفري . طبيب .

آثاره :

- الإستقصاء والإبرام في علاج الجراحة والأورام : مخطوطة في جامع القرويين بفاس .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠٣٠ النسخة الألمانية .

١٦٥٥ - محمد بن فتحا
أبو عبدالله
كان حياً عام ٧٢١ هـ = ١٣٢١ م

محمد بن فتحا بن صالح ، فلكي . مراكشي .

آثاره :

- الهدية في سر الحروف وعلم الفلك .

مصادر ترجمته :

محمد المراكشي : السعادة الأبدية ١٢٠-١٢٨ ، كحاله : معجم المؤلفين ١١/ ١١٩ .

١٦٥٦ - محمد المَكْناسي
أبو عبدالله
... ... ـ ١٢٧١ هـ = ١٨٥٤ م

محمد بن فتحا بن الهادي المكناسي المراكشي. طبيب باحث في النبات وخواصه. مؤرخ. أديب. نشأ في مكناس واستقر بمراكش وتوفي فيها.

آثاره:

- رياضي الأنس في الفكر والقلب: في التصوف.
- ديوان شعر.

مصادر ترجمته:

- ابن زيدان: أخبار مكناس ٤/ ٢٤٢-٤٤٧. بن سوده: دليل مؤرخ المغرب الأقصى ٢٢٥.

١٦٥٧ - محمد الجندوبي

محمد بن أبي القاسم الجندوبي. فلكي مؤقت. لم يذكر المصدر تاريخ ولادته أو وفاته.

آثاره:

- بغية الطلاب في معرفة الوقت بالحساب: في تونس - حسن حسني برقم (١٧٩٢٤).

مصادر ترجمته:

منصور: مخطوطات مكتبة حسن حسني - تونس ١/ ٣٩٣.

١٦٥٨ - محمد العجلاني
أبو الفضل

محمد بن القاسم العجلاني. طبيب. لم تذكر المصادر تاريخ ولادته أو وفاته.

آثاره:

- تعريف في الأشربة والمعجونات والأدهان والسفوفات والمراهم والأكحال.
- تذنيب في أصناف الجورشنات والترياقات: لعله قسم من كتابه المشهور بالأشربة والمعاجين والأدهان.. : في المغرب -سلا- الصبيحية برقم (٢٢٢/٣).
- كتاب في الطب - الدكاني- : في الصبيحية برقم (٢٢٢/ ٢).
- كتاب الأغذية: في الأغذية بحسب زمانها. كالخضار والفواكه. في الرباط - الخزانة العامة برقم (٧٦٨/ D).

مصادر ترجمته:

فهرس الخزانة العامة بالرباط ٢/ ٣٥٠. د. حجي: فهرس الخزانة الصبيحية - بسلا- المغرب ٥٦٣، ٥٦٨. د. صالحية وفليح: فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات والمياه ٣٤٦. بروكلمن: الملحق ٢/ ١٧٠.

١٦٥٩ - محمد المراكشي
... ... - ١١٩٠ هـ = ١٧٧٦ م

محمد بن أبي القاسم بن القاضي المراكشي. رياضي.

آثاره:

- رسالة في علم التكسير: في تونس - حسن حسني ضمن مجموع برقم (١٧٩٠٥) من ص (١٣-٢٠).

مصادر ترجمته :

فهرس مخطوطات مكتبة حسن حسني عبد الوهاب بتونس ٣٨٩ .

١٦٦٠ - محمّد الأنصاري الجيّاني الشُدّيد _ أبو عبدالله

محمد بن قاسم بن أحمد بن إبراهيم الأنصاري، جياني الأصل. المعروف بالشُدّيدّ. طبيب. أخذ علمه عن بعض شيوخ الأندلس. وزار المغرب طلباً للعلم. عاش في القرن الثامن الهجري الرابع عشر الميلادي.

مصادر ترجمته :

ابن الخطيب : الإحاطة ٣/ ١٩٦-١٩٩ . ابن القاضي : جذوة الاقتباس ١/ ٣٥ . الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٨٠ . د. عيسى : معجم الأطباء ٤١٧-٤١٨ .

١٦٦١ - محمد القيسي أبو عبدالله ... ... _ ١٠١٢ هـ = ١٦٠٣ م

محمد بن قاسم بن علي القيسي الغرناطي. الفاسي. موقت. فقيه. نحوي. توفي بفاس.

آثاره :

- تحفة الموالي بشرح عقد اللآلي في المخمس الخالي : في الميقات.

مصادر ترجمته :

المحبي : خلاصة الأثر ٤/ ١٢١ . البغدادي : إيضاح المكنون ٢/ ٢٦٥ . كحاله : معجم المؤلفين ١١/ ١٤١ .

١٦٦٢ - محمد القَوْري
... ... - ٨٧٢ هـ = ١٤٦٧ م

محمد بن قاسم بن محمد بن أحمد بن محمد القَوْري اللخمي المكناسي، الفاسي. طبيب. درس الحساب والعربية والتاريخ. أصله من بلدة القَوْرَه القريبه من اشبيليه في الأندلس، ولد بمكناسة في المغرب في أوائل القرن ٨هـ. وتوفي بفاس آخر ذي القعدة.

مصادر ترجمته:

التنبكتي: نيل الابتهاج - هامش الديباج المذهب ٣١٨-٣٢٠. طبعة مصر عام ١٣٥١هـ. د. عيسى: معجم الأطباء ٤٣٩-٤٢٠.

١٦٦٣ - محمد بن القاسم القرشي
٧٠٣ هـ = ١٣٠٣ م - ٧٥٧ هـ = ١٣٥٦ م

محمد بن قاسم بن أبي بكر القرشي المالقي نسبة إلى مالقه بالأندلس. طبيب وشاعر. غادر غرناطة إلى فاس في المغرب. ثم تولى نظر البيمارستان في مراكش[١] عام ٧٥٤هـ. في الدرر الكامنة - نظر بيمارستان فاس[٢].

مصادر ترجمته:

ابن حجر: الدرر الكامنة ٤/ ١٤٣. ابن القاضي: جذوة الاقتباس ١/ ٣٠٣. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٣٢، ٧٦. د. عيسى: تاريخ البيمارستانات ٢٨٢. ومعجم الأطباء ٤١٧.

---

١ - ويسمى بيمارستان أمير المؤمنين المنصور أبي يوسف يعقوب بن يوسف من ملوك الموحدين بالمغرب توفي ٥٩٥هـ.

٢ - ويسمى بيمارستان سيدي فرج يرجع تأسيسه إلى يوسف بن يعقوب من بني مرين تولى الملك عام ٦٨٥هـ.

١٦٦٤ - محمد بن يعيش

محمد بن أبي القاسم بن يعيش. مؤقت فلكي. لم يذكر المصدر تاريخ وفاته.

آثاره:

- رفع الأشكال في الجمع بين قول الموقتين والفقهاء في الزوال ساعة زوال الشمس: في المغرب -سلا- الصبيحية برقم (٢٧٩/ ١٣).

مصادر ترجمته:

د. حجي: فهرس الخزانة الصبيحية بسلا - المغرب ٤٩٩-٥٠٠.

١٦٦٥ - محمد الغافقي
... ... - ٥٦٠ هـ = ١١٦٤ م

محمد بن قسوم بن أسلم الغافقي. طبيب كحال. عاش في قرطبه، وقد يكون من قرابة أحمد بن محمد الغافقي النباتي.

آثاره:

- المرشد في الكحل أو في طب العيون. قال في مقدمته: (إنه كتاب جامع لكل ما يُحتاج إليه من علم وعمل...) يتألف من مقدمة وست مقالات في المقدمة نقد لمؤلفات حنين بن إسحاق وعلي بن عيسى وابن سينا وعمار الموصلي وأبي القاسم الزهراوي. كما ذكر فيها العلاقة بين أمراض العين وأمراض الجسد عامة. المقالة الأولى: تتضمن وصايا بقراط وبعض الكليات في الطب. والثانية: في تشريح العين والثالثه: في الأمور التي ليست طبيعية، والرابعة: في الأمور الخارجة: عن الطبيعة وفيها عرض لعلم الأمراض وأسبابه. والخامسة: في علم الأدوية ومبادىء المداواة وحفظ

صحة العين، والسادسة: وهي أكثر من نصف الكتاب تقريباً تبحث في أمراض العين. كما يحتوي الكتاب الفريد في تبويبه على رسوم الآلات التي كان يستعملها الغافقي في جراحة العين.

ترجم (ماكس مايرهوف) قسماً منه ونشره، وفيه ما يتعلق خاصة بالرمد، وطبع في برشلونة عام ١٩٢٣م. حققه حسن علي بعنوان (المرشد في طب العين للغافقي) ونشره معهد الإنماء العربي - بيروت عام ١٩٨٧م (٥٢٠ص). نسخه الخطية في:

١ - دار الكتب المصرية برقم (١٨٠٨/ طب) مصورة عن نسخة في.

٢ - الاسكوريال برقم (ف/ ٢١/ إعادة). وتوجد نسخة ثانية برقم (١/ ٨٣٥) من عام ٧٩١هـ.

٣ - حلب - معهد التراث نسخة مصورة برقم (١٠٥٥) كتبت في مالقة عام (٧؟١هـ).

مصادر ترجمته:

الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٢٥، ٦٤، د. سامي حمارنة: تاريخ تراث العلوم الطبية ٣٥٧. فهرس مخطوطات معهد التراث بحلب ١٠. شبوح: فهرس المخطوطات المصورة. -القاهرة- طب ٣/ ٢/ ١٧٠. بروكلمن: الملحق ١/ ٨٩١. لوكليرك: تاريخ الطب عند العرب ٢/ ٨١. الدوميلي: العلم عند العرب ٤٠١-٤٠٣.

- H.Derenbourg: les Manuscrits Arabes de L' Escurial. To2-P 44.

١٦٦٦ - محمد الطّغنري
الحاج الغرناطي - أبو عبد الله

محمد بن مالك الطّغنري[١] الغرناطي، والمعروف بالحاج الغرناطي أو ابن حمدون الإشبيلي. باحث في علم الفلاحة والزراعة. شاعر. كان حياً عام ٤٨٠هـ = ١٠٨٧م.

آثاره:

- زهرة البستان ونزهة الأذهان: كتاب في الفلاحة قدمه للأمير طاهر ابن تميم بن يوسف بن تاشفين حاكم غرناطة. ذكر فيه كل من سبقه من المؤلفين في الفلاحة، مع شرح للفلاحة الهندية، واستهلال طويل استعرض خلاله بعض المسائل الشرعية المتعلقة بالزراعة. ثم أفرد فصولاً عن أزمنة السنة وطبيعة الأرض ومشابهتها للإنسان والرياح وغيرها. ثم بحث مواضيع نظرية وعملية في الفلاحة والزراعة نسخه الخطية في:

١ - المغرب - تطوان ضمن مجموع برقم (٥٤٥) وثانية برقم (٥٨٤) وثالثة ضمن مجموع برقم (٦١٣). وفي الرباط - الخزانة العامة برقم (٤٦٠/ ٣٤٤/D) وثانية برقم (٣٩/D) وثالثة برقم (٢٤٥٩/ ١٢٦٠/D) ورابعة برقم (٢٤٦٠/ ١٥٧٩/D). وفي الخزانة الملكية ضمن مجموع برقم (١٥٣٤) من ص (١-١٩٠). وفي جامعة محمد الخامس - كلية الآداب برقم (١٩٠/ مكل). أولها مبتور. وثانية برقم (٢٣٩).

١ - اسبانية - قرطبة - مكتبة البلدية برقم (٤) من القرن ١١ هـ.

مصادر ترجمته:

ابن بسام: الذخيرة في محاسن أهل الجزيرة ١/ ٢/ ٨٠٥-٨٠٨. تحقيق إحسان عباس - بيروت ١٩٧٥م. لسان الدين الخطيب: الإحاطة

---

١ - بل نسبة إلى طغنر بلد في الأندلس.

٢/ ٢٨٢-٢٨٤ . البغدادي : هدية العارفين ٢/ ٧٤ وإيضاح المكنون ١/ ٦١٩-٦٢٠ . كحالة : معجم المؤلفين ١١/ ١٦٨ . د . سامي حمارنة : تراث العلوم الطبية ٣٦١ . فهرس المخطوطات في مكتبة تطوان ٨١ . د . صالحية وفليح : فهرس مخطوطات الفلاحة والنباتات والمياه ٢٢-٢٦ .

مجلة التراث العربي - دمشق : ١٩٨٩ - ١٩٩٠م عدد ٢٧-٢٨ص ٦٧ - فاضل السباعي : فلاحة الرمان في الأندلس .

أبحاث الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب - الكويت ١٤٠٤هـ = ١٩٨٣م .

١ - عبد اللطيف عبيد : المدرسة الفلاحية بالأندلس في القرنين الخامس والسادس الهجريين .

٢ - د . بشير عطية : الكتابات العربية القديمة في الفلاحة .

١٦٦٧ - محمد الباجي
... ... - ١٢٩٧ هـ = ١٨٧٩ م

محمد بن محمد الباجي المسعودي التونسي . طبيب .

آثاره :

- التدبير المنجي من الحَبْ الأفرنجي : في تونس - حسن حسني برقم (١٧٩٥٠/ مجموع) .

مصادر ترجمته :

منصور : فهرس مخطوطات مكتبة حسن حسني - تونس ١/ ٤٠٩ .

١٦٦٨ - محمد الصريحي
أبو عبدالله

محمد بن محمد الصريحي . طبيب . حاسب . من مالقه بالأندلس توفي نحو عام ٧٥٠ هـ = ١٣٤٩ .

مصادر ترجمته:

ابن حجر: الدرر الكامنة ٣/ ١٥. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٧٦.

١٦٦٩ - محمد القروي المنستيري

محمد بن محمد القروي المنستيري. فلكي. عاش في القرن الثاني عشر الهجري السابع عشر الميلادي من مواليد بلدة المنستير في تونس.

آثاره:

- جدول في معرفة دخول شهر يناير من عام ١١٣٣هـ: في تونس: حسن حسني ضمن مجموع برقم (١٨١١٥) من ص (١٤٩ - ١٥٥).

مصادر ترجمته:

منصور: فهرس مخطوطات مكتبة حسن حسني بتونس ١/ ٣٩٤.

١٦٧٠ - محمد المخزومي
كان حياً عام ٨٨١ هـ = ١٤٧٦ م

محمد بن محمد المخزومي التونسي. فلكي. موقت.

آثاره:

- رسالة في علم الميقات: في تونس - حسن حسني بتونس (١٨٤٩٩).

مصادر ترجمته:

منصور: فهرس مخطوطات مكتبة حسن حسني بتونس ٣٩٦.

١٦٧١ - محمد المغوشي

محمد بن محمد المغوشي المغربي التونسي. كيميائي - توفي نحو عام ٩٧٤ هـ = ١٥٦٦م.

آثاره:

- رسالة في الكيمياء.

مصادر ترجمته:

كحاله: العلوم البحته - الكيمياء ٢٧١ ومعجم المؤلفين ١١/ ٢٦١.

١٦٧٢ - محمد الدرعي
أبو عبد الله
١٠١١ هـ = ١٦٠٣م - ١٠٨٥ هـ = ١٦٧٤م

محمد بن محمد بن أحمد بن ناصر الدرعي[١]. طبيب، فلكي، فقيه، مغربي. زار مصر ومكة والمدينة، وقرأ على علمائها.

آثاره:

- كتاب في الطب.
- الممتع في شرح المقنع في الفلك.

مصادر ترجمته:

الإفراني المراكشي: صفوة ما انتشر ١٧٣. مخلوف: شجرة النور ٣١٣. المحبي: خلاصة الأثر ٤/ ٢٣٨. الزركلي: الأعلام ٧/ ٦٣-٦٤. بروكلمن ٢/ ٦١٤.

---

١ - نسبة إلى بلدة درعه قرب سجلماسه في المغرب.

١٦٧٣ - محمد الأنصاري

محمد بن محمد بن أحمد الأنصاري المعروف بالسواس. طبيب. من بلدة قَيْجاطه[١] بالأندلس رحل إلى الشرق مرتين طلباً للعلم، ثم استقر في المدينة وتولى أحباس المسجد النبوي. ومارس الطب فيها. كان حياً عام ٧٥٠هـ = ١٣٤٩م.

مصادر ترجمته:

ابن الخطيب: الإحاطة ٣/ ٢٣٣. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٣٢، ٧٦.

١٦٧٤ - محمد الصُنهاجي
ابن أجروم
٦٧٢ هـ = ١٢٧٣ م - ٧٢٣ هـ = ١٣٢٣ م

محمد بن محمد بن داود الصنهاجي الفاسي المعروف بابن أجروم. ومعناها بالبربرية الفقير الصوفي. حاسب. فرضي. ولد بفاس بالمغرب وتوفي فيها.

آثاره:

- المقدمة الأجرومية في النحو.

مصادر ترجمته:

ابن العماد: شذرات ٦/ ٦٢. السيوطي: بغية الوعاة ١٠٢-١٠٣. حاجي خليفة: كشف الظنون ١٧٩٦. البغدادي: هدية العارفين ٢/ ١٤٥.

---

١ - قيجاطه أو قَيشاطه Quesada. مدينة قديمة تقع شمال شرق جيان في الأندلس. انظر الإحاطة ١/ ٥٦١.

كحاله: معجم المؤلفين ١١/ ٢١٥. الموسوعة الإسلامية ٢/ ٣٨٠-٣٨٢ - بروكلمن: الملحق ٢/ ٣٣٢-٣٣٥.

١٦٧٥ - محمد الروداني
١٠٣٧ هـ = ١٦٢٧ م - ١٠٩٥ هـ = ١٦٨٣ م

محمد بن محمد بن سلمان بن طاهر الروداني[١] السوسي. نزيل الحرمين. فلكي. موقت رياضي. أديب. ولد بتارودنت[٢]. أخذ علمه في المغرب ثم في المشرق العربي بعد أن رحل إليه. زار مكة والمدينة ثم دمشق حيث استقر فيها إلى حين وفاته عام ١٠٩٥هـ.

آثاره:

- رسالة في العمل بالاسطرلاب: نسخها الخطية في:

١ - بغداد - الأوقاف برقم (٨/ ٥٥٠٠/ مجاميع).

٢ - تطوان - المكتبة العامة بعنوان (بهجة الطلاب في العمل بالاسطرلاب) برقم (٥٦٧/ مجموع).

- منظومة في الميقات وشرحها.
- مختصر في الهيئة.
- مختصر التحرير لابن الهمام مع شرحه.
- منظومة المقاصد العوالي.

مصادر ترجمته:

المحبي: خلاصة الأثر ٤/ ٢٠٤-٢٠٨. ابن سوده: دليل مؤرخ المغرب ٣٤٠. البغدادي: هدية ٢/ ٢٩٨ وايضاح ١/ ٣٦٧، ٢/ ٧٠. الزركلي: الأعلام ٧/ ٢٩٤. كحاله: معجم المؤلفين ١١/ ٢٢١. العزاوي:

---

١ - نسبة إلى رودان وهي قاعدة إقليم السوس في أقصى المغرب.

٢ - تارودنت. قرية في إقليم السوس الأقصى في المغرب.

تاريخ علم الفلك ٣٣٦، مخطوطات المكتبة العامة بتطوان ٣٥. مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١٢٥.

١٦٧٦ - محمد بن القُوبع التونسي
ركن الدين ـ أبو عبدالله
٦٦٤ هـ = ١٢٦٥ م ـ ٧٣٨ هـ = ١٣٣٧ م

محمد بن محمد بن عبد الرحمن بن يوسف بن القُوبع التونسي المالكي. طبيب. مفسر. محدث. لغوي. شاعر. ولد بتونس عام ٦٦٤هـ. ثم قدم إلى القاهرة واستقر فيها ليدرس الطب في البيمارستان المنصوري إلى حين وفاته عام ٧٣٨هـ. عن عمر يناهز ٧٤ سنة.

مصادر ترجمته:

ابن تغري: المنهل الصافي ٣/ ٢٨٢، السيوطي: حسن المحاضرة ١/ ٧١١. ابن كثير: البداية والنهاية حوادث ٧٣٨ هـ. العمري: مسالك الأبصار ٥/ ٤٢٥. د. عيسى: معجم الأطباء ٤٢٩-٣٣٩. وتاريخ البيمارستانات ١٦٠.

١٦٧٧ - محمد الإدريسي
الشريف ـ أبو عبدالله
٤٩٣ هـ = ١٠٩٩ م ـ ٥٦٠ هـ = ١١٦٤ م

محمد بن محمد بن عبد الله بن إدريس بن يحيى بن علي بن حمود بن ميمون بن أحمد بن علي بن عبدالله الشريف الإدريسي الحمودي الحسني الطالبي. يتصل بنسبه إلى الخليفة الراشدي علي بن أبي طالب. فلكي. عالم بالنبات، اهتم بالصيدلة والطب. جغرافي، مؤرخ. شاعر. ولد بسبتة

بالمغرب عام ٤٩٣هـ. ونشأ بقرطبة بالأندلس وتعلم فيها. إذ كان جده أدريس الثاني من أشهر ملوك الحموديين بمالقه بالأندلس.

قام برحلة طويلة زار خلالها مدن الأندلس والمغرب وبلاد البحر المتوسط والشرق العربي وآسيا الصغرى وبعض بلاد أوربة ووصل إلى سواحل إنكلترا الغربيه والبحر الأسود. وانتهت رحلته في صقليه ونزل عند ملكها (روجر الثاني)[1]. حيث أكرم وفادته. وصنف له بعض المصنفات الشهيرة ورسم له بعض الخرائط. توفي عام ٥٦٠هـ.

منجزاته وإبداعاته:

- قوله بكروية الأرض. حيث أبدع في رسم خريطة للأرض نافرة المعالم على كرة من الفضة. فُقدت في حروب صقلية. كما أبدع كرة سماوية من الفضة أيضاً.

- أول من أشار في خريطته إلى أرض يابسة فيما وراء الأطلسي (انظر الخريطة رقم (١)).

- أبدع خريطة تمثل المسكون والمعمور من الكرة الأرضية في عصره. ورسمه محصوراً بين خط العرض ٦٣° شمالاً، واعتبر ما بعده شمالاً منطقة كلها ثلج، وبين خط العرض ١٦° جنوباً حيث منابع النيل من البحيرات الاستوائية. وكانت هذه الخريطة منقوشة على جدار قصر من قصور بالرمو عاصمة صقليه، ولكنها فُقدت بعد انهدام القصر أثناء الحرب العالمية الثانية. وقبل ذلك كان قد نقلها عالم ألماني وترجم الأسماء التي كانت عليها إلى الألمانية، ويحتفظ المتحف الوطني ببغداد بنسخة منها.

حدد الإدريسي جهة الجنوب عليها في أعلاها والشمال في أسفلها والغرب في يمينها والشرق في يسارها.

- عين منابع النيل وحددها على خريطة رسم عليها النيل وهو يأتي من

---

١ - حكم صقليه بين عامي (١١٦٦م = ٥٦٢ هـ - ١١٨٩م = ٥٨٥ هـ). في أيامه تألقت الثقافة العربية في صقلية.

بحيرات خط الأستواء. توجد هذه الخريطة من متحف سان مارتين بفرنسة. (انظر الخريطة رقم «٢»).

- أبدع رسم (٧٠) خريطة تقدم أوضح معالم العالم بزمنه وأدقها رسماً وواقعية - (انظر الخريطة رقم «١»)- بينما كانت الخرائط في أديرة أوربة ترسم العالم اليابس مطوقاً بالبحر من جميع جهاته والجنة في منتصفه.

- يُعدّ أول من استخدم طريقة الترسيم أو ما يسمى طريقة الإسقاط، التي تقوم على تقاطع خطوط الطول مع خطوط العرض، وإسقاط ما يريد رسمه على لوحة الرسم. وطبقها عملياً، فرسم صورة الأقاليم السبعة أو الأرض المسكونة المعروفة في زمنه وبذلك يكون قد سبق (ميركاتور ١٥١٢-١٥٩٤م) في ابتكار طريقة الإسقاط في رسم الخرائط بما يقارب من (٤٠٠) سنة.

آثاره:

- الجامع لصفات اشتات النبات وضروب أنواع المفردات من الأشجار والثمار والأصول والأزهار وأعضاء الحيوان والمعادن والطيور: وضع في هذا الكتاب كل الأسماء العربية الواردة فيه حسب طريقة أبجد هوز. ثم وضع مرادفاتها بالفارسيه والهندية والتركية والبربرية والسريانية والعبرانية واليونانية واللاتينية والإسبانية والكردية وأحياناً بالقبطيه. مع ذكر ما يستخرج من النباتات المذكورة من زيوت أو صموغ أو قشور ومنافعها وفوائدها العلاجية والدوائية. مع رسوم وأشكال كثيرة لهذه الأنواع من النباتات والأشجار.

استند الإدريس في دراسته وبحوثه هذه على ما ورد عند الكندي وابن جلجل وزهر بن زهر وابن وحشيه وابن ماسر جويه وغيرهم من النباتين العرب، وكذلك تأثر بدراسته لديقوريدس.

نسخة الخطية في:

١ - استنبول - مكتبة الفاتح برقم (٣٦١٠) من عام ٨٤٤هـ. من

مجلدين . في حوزة (د. مايرهوف) نسخة مصورة للنصف الأول من هذه المخطوطة وقد قام بدراستها وترجم مختارات منها .

٢ - في دار الكتب المصرية برقم (١٥٢٤/ طب) مصورة عن نسخة الفاتح . ولها صورة في معهد التراث بحلب برقم (٣٧) .

- كتاب الأدوية المفردة .

- كتاب الصيدلة : في استنبول -الفاتح برقم (٣٣١٠) ذكره بروكلمن .

- نزهة المشتاق في اختراق الآفاق أو الكتاب الروجاري : صنفه وقدمه لروجار الثاني ملك صقليه . ويُعدّ أصدق كتاب في وصف بعض الدول الأوربية مثل إسبانية وإيطالية . وأصح ما كتبه بعض العرب في ذلك الوقت . فرغ من تأليفه عام ٥٤٨ هـ = ١١٥٤م . ويسمى (الأدريسي الكبير) أيضاً . تكمن أهمية هذا الكتاب وقيمته العلمية في القول بكروية الأرض . وفي الخرائط السبعين الملحقة به عن صورة العالم . وتحديد منطقة منابع النيل من البحيرات الاستوائية في وسط افريقية . مع وصف لحيوانات هذه المنطقة ونباتاتها . ولذلك ظل يدرس في جامعات أوربه لمدة طويلة . بعد ان نشر في روما عام ١٥٩٢م . تُرجم إلى اللاتينية والإنكليزية والألمانية والفرنسية ولكنها ترجمة كثيرة الاخطاء .

طبع المستشرق (ميلر) عام ١٨٢٨م القسم الخاص بوصف بلاد الشام وفلسطين . ونشر ترجمة له المستشرق الهولندي (دوزي) بالتعاون مع (دي خويه) ووضعا له معجماً عام ١٨٦٦م . كما وضع (دوزي) القسم الخاص بالمغرب والسودان ومصر والأندلس عام ١٨٦٤م . وكان راهبان مارونيان قد ترجماه عام ١٦١٩م تحت عنوان مغلوط (جغرافية بلاد النوبه Geographia Nubiensis) .

حقق القسم الخاص بايطاليا المستشرق الإيطالي (اسكيا بيرلي SChi-aparelli) بالاشتراك مع أستاذه المستشرق الإيطالي (أماري Amari) ونشر النص العربي عام ١٨٧٨م من رومه مع الترجمة الإيطالية .

وفي عام ١٨٧٧-١٨٧٩م، ترجم (اميري جوبار) إلى الفرنسية جغرافية الأدريسي عن مخطوطة المكتبة الوطنية في باريس ونشر المستشرق الإسباني (جوزيف انطونيو كونده) النصر العربي للقسم الخامس بوصف اسبانية مع ترجمة اسبانية وتعليقاته على ذلك عام ١٧٩٩م في مدريد، وطبعه أيضاً عام ١٨٨١هـ (سافدرا) في مدريد مع ترجمة اسبانية. كما حققه بعض المستشرقين عام ١٩٧٠م وصدر في نوبولي. نسخته الخطية في تونس - حسن حسني برقم (١٨٣١٤). وله أربع نسخ كاملة مصورة بدار الكتب المصرية.

١ - روض الأنس ونزهة النفس: ويُعرف (بالممالك والمسالك). كتبه بتكليف من غليوم الأول خليفة روجار الثاني ملك صقليه. له مختصر بعنوان (الأدريسي الصغير) تميزاً له عن كتاب (الأدريس الكبير) الذي هو (نزهة المشتاق). الأصل مفقود والمختصر موجود في استنبول - حكيم اوغلو علي باشا.

- قصة اقتحام (الشباب المغرورين) لبحر الظلمات -الأطلسي- مع تصوره لأرض يابسة فيما وراءه.

- خرائط للعالم مع بعض التعليقات والتفسيرات.

- المفيد في أخبار الصعيد.

- سعادة الرجال وغبطة النفوس.

- أنس المهج وروض الفرح: في استنبول - حكيم اغلو علي باشا برقم (٦٨٨).

مصادر ترجمته:

- الصفدي: الوافي ١/ ١٦٣-١٦٤. العمري: مسالك الأبصار ١/ ١٩ - تحقيق أحمد زكي. حاجي خليفة: كشف الظنون ١٩٤٧. البغدادي: هدية العارفين ٢/ ٩٤-٩٥. الصعيدي: المجددون في الإسلام ٢٢٩-٢٣١. سركيس: معجم المطبوعات ١/ ٤١٤-٤١٦. الزركلي:

الأعلام ٧/ ٢٥٠ . كحاله : معجم المؤلفين ١١/ ٢٣٦ والعلوم البحته - النبات ٣١٤-٣١٥ . طوقان : العلوم عند العرب ٧١، ١٩٧، ٢٠٠ . عبدالله كنون : تاريخ الفكر الأندلسي - الشريف الإدريسي ٣١٢-٣١٦ . والنبوغ المغربي في الأدب العربي ١/ ٨٨ . صابر، منتصر، شحاته القنواتي : الجامع لصفات أشتات النبات . د . حميده : أعلام الجغرافيين العرب ٣٨٨-٤٠٠ د . دفاع : اسهام العرب في علم النبات ٥٤، ٥٧، ١٧٣-١٩٩، ٢٥٦، ٢٥٧، ٢٧٢، ٢٨٠ . زيدان : أداب اللغة ٣/ ٨٤ . الخطابي : الطب والأطباء ١/ ٢٤، ٥٩ . د . حسين مؤنس : تاريخ الجغرافية والجغرافيين في الأندلس ٢٢٥-٢٧٤ . د . بدوي : موسوعة المستشرقين، ١٨، ٣٥، ١٧٧، ٣٤٤، ٣٧٦، ٤٢٢ . د . عيسى : تاريخ النبات ٨٣-٨٥ . د . سامي حمارنة : تاريخ تراث العلوم الطبية عند العرب ٣٦٢-٣٦٨ . أحمد توفيق المدني : المسلمون في جزيرة صقلية ٢٣٦- طبعة الجزائر ١٣٦٥هـ . د . فروخ : تاريخ العلوم ٢٠٥-٢٠٦، ٢٦٨-٢٦٩ . زكي محمد حسن : الرحالة المسلمون في العصور الوسطى ٦٤ . د . حسن إبراهيم حسن : تاريخ الإسلام ٢/ ٢٢٢، ٤/ ٥٨٧ . د . فليب حتي : تاريخ العرب ٧٨٩ . د . صلاح عمر باشا د . أنور نعمان : المرتسمات الجغرافية ١٤ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٩٤، ٢٠٥ . منصور : فهرس مكتبة حسن حسني - تونس ٣٨١-٣٨٢ . قاموس التراجم العلمية - نيويورك - سكرايبير ٧/ ٧-٩ عام ١٩٧٣م . بقلم سيد مقبول أحمد مع الترجمة اللاتينية بتحقيق جبرائيل صهيوني وحنا الحصروني باريز ١٦١٩م . و(دون كوندي) بالإسبانية في مدريد ١٧٩٩م . سبيولد : دائرة المعارف الإسلامية ٣/ ١٠٣٢-١٠٣٥ . فانديك : اكتفاء القنوع ٥٢٤ . بروكلمن ١/ ٦٢٨، الملحق ١/ ٦٧٦-٨٧٧ . نللينو : علم الفلك ٢٧٤-٢٧٥ شاخت وبوزرث : تراث الإسلام قسم ٣ ص ١٣٩-١٤١- ترجمة مؤنس والعمد .

ج . أ . ج . كرامز : تراث الإسلام . قسم التجارة والجغرافية ص

١٤١-١٤٣، ١٤٤، ١٤٥، ١٥٣- ترجمة فتح الله. ماكس مايرهوف: الصيدلة والنبات عند الإدريسي الجغرافي العربي ٢٢٥-٢٣٦. الدوميللي: العلم عند العرب ٢٠٠، ٤١٤-٤١٨. سارتون: المقدمة لتاريخ العلم ٢/ ٦٩٠-٧٠٠ لوكليرك: تاريخ الطب عند العرب ٢/ ٦٨-٧٠. هونكة: العقيدة والمعرفة ١٥٠. دائرة المعارف الفرنسية - مادة الأدريسي.

المجلات والمؤتمرات العلمية:

التراث العربي - دمشق: ١٩٨٥م عدد ٢١ص ٤٧-٦٢. د. اليافي: علماء العقاقير النباتية في الحضارة العربية الإسلامية.

التراث العربي - دمشق: ١٤١٤هـ-١٩٩٣م عدد تموز ٥٢ص ١٠٣-١٢٩. د. جوزيف كلاس: النباتات الطبية. تاريخها. قصصها. أساطيرها.

شؤون عربية - القاهرة: أيلول ١٩٩١م عدد ٧١ ص ١٧٠-١٧٥. أحمد عبد الحليم عطية: أثر الحضارة العربية الإسلامية في أوربة وكشف العالم الجديد.

أبحاث الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب - الكويت ١٤٠٤هـ= ١٩٨٣م.

- د. نذير سنكري: دراسة تحليليه استقرائيه للتراث العربي في النبات.
- د. عادل محمد علي الشيخ: النبات في اسبانية العربية.

مؤتمر الحضارة العربية الإسلامية - اشبيلية ١١/ ١٩٩١. تحت عنوان (الأندلس ملتقى عوالم ثلاثة).

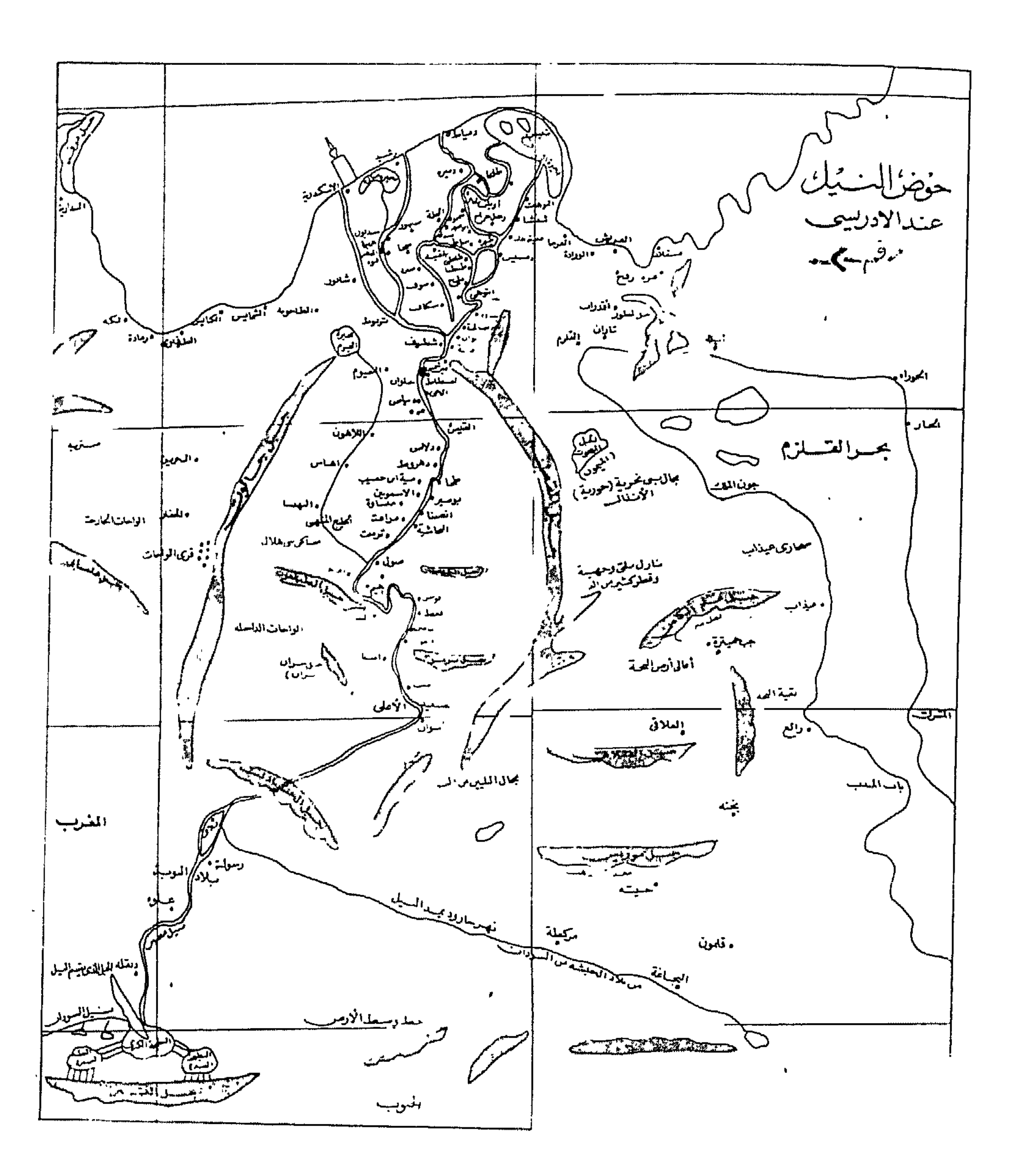
د. أحمد اسماعيل: الإدريسي وحديث الفتية المغرورين.

- De Slane: Catalogue des Manuscrits Arabes. 391.

خريطة الإدريسي العربية عام ١١٦٠م

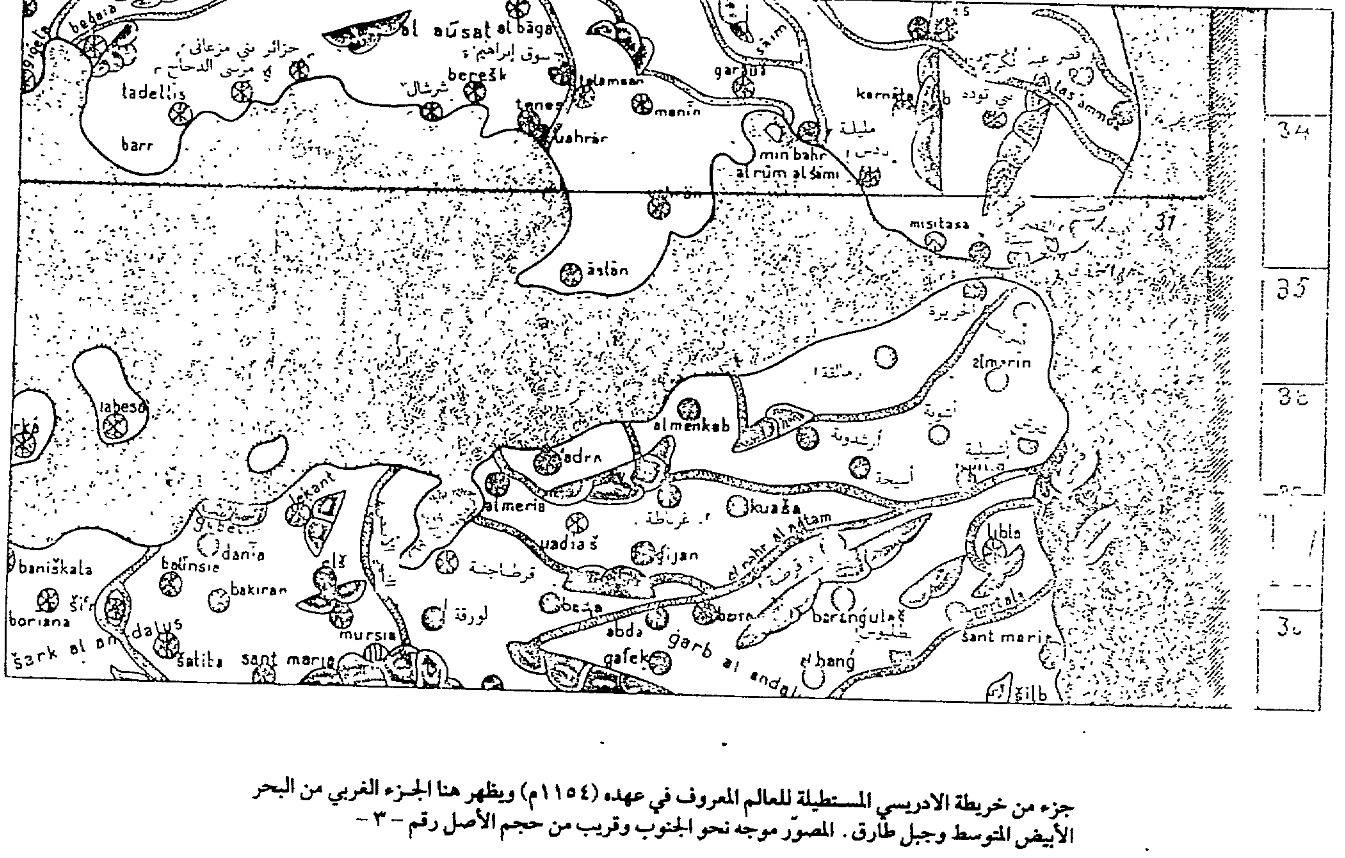
رقم -١-





ملحوظة : هناك عدد من المدن والقرى التي صورت على الجانب الشرقي لوادي النيل الأدنى في مصر (الصعيد) وهي في الحقيقة على الجانب الغربي مثل : القيس -طحا - بوصير- قمولة - أرمنت (من كتاب أعلام الجغرافيين العرب . د. حميده).

رقم - ٢ -



جزء من خريطة الادريسي المستطيلة للعالم المعروف في عهده (١١٥٤م) ويظهر هنا الجزء الغربي من البحر الأبيض المتوسط وجبل طارق. المصوّر موجه نحو الجنوب وقريب من حجم الأصل رقم – ٣ –

١٦٧٨ - محمد الدرعي
...... - ١١٦٦ هـ = ١٧٥٢ م

محمد بن محمد بن عبدالله بن حسين الدرعي الورزازي ويقال الوزازي. فلكي. موقت.

آثاره:

- شرح المقنع في علم أبي مقرع: نسخه الخطية في:

١ - دار الكتب القطرية بعنوان (شرح المقنع للسوسي المرغيثي). برقم (٢١٥) من عام ١١٣٨هـ.

٢ - المغرب -سلا- الصبيحية برقم (٣/٢٨٥) تم نسخها في ٢٠ صفر عام ١٢٩٥هـ.

مصادر ترجمته:

د. حجي: فهرس الخزانة الصبيحية - بسلا - المغرب ٥١٢-٥١٣. فهرس دار الكتب القطرية ٢/ ٥٤٥. الكتاني: فهرس الفهارس ٢/ ١١١٠-١١١٢.

١٦٧٩ - محمد الصقلي
الشريف الصقلي
كان حياً عام ٨٠٠ هـ = ١٣٩٧ م

محمد بن محمد بن عثمان الصقلي التونسي. طبيب، كحال. المعروف بالشريف الصقلي. وهو غير الشريف الصقلي أحمد بن عبد السلام الصقلي قريبه ومعاصره، وقد وقع بعض الباحثين ونسبوا له (المختصر الفارسي في الطب) الذي هو لمحمد بن عثمان الذي كان حياً عام ٨٠٠هـ.

آثاره:

- المختصر الفارسي في الطب: من عدة مقالات، في السادسة منها بحث عن أمراض العين. صنفه وقدمه لمولانا سلطان الديار التونسية أبي فارس عبدالعزيز بن أحمد الحفصي. في تونس - حسن حسني الجزء الأول منه برقم (١٨٣٠٢) والجزء الثاني الخاص في علاج الأمراض بحسب أسبابها وعلاماتها برقم (١٨٥٥٤).

مصادر ترجمته:

د. نشأت حمارنة: بحث عن الصقلي التونسي. فهرس مكتبة حسن حسني بتونس ١/ ٤١٥-٥١٦.

١٦٨٠ - محمد المغربي
أبو عبدالله
... ... ـ ٣٩١ هـ = ١٠٠٠ م

محمد بن محمد بن علي بن تومرت المغربي الأندلسي. طبيب. متكلم. فقيه. توفي عام ٣٩١هـ.

آثاره:

- كنز العلوم والدر المكنون في حقائق علم الشريعة ودقائق علم الطبيعة: في الطب نسخه الخطية في:

١ - دمشق - الظاهرية برقم (١٣٧/ ط م-قديم / ٤٦٨٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٥١/ ١٠).

٢ - برلين برقم (oct /٢٥٤٢).

٣ - الفاتيكان برقم (٥/ ١٠٥٥).

٤ - المكتبة البريطانية برقم (١/ Add /١٦٨٣٩).

مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ١١/ ٣١٢، د. سامي حمارنه : فهرس المكتبة البريطانية - طب ٧٩-٨٠ . بروكلمن ١/ ٢٧٤ (٢٣٨) الملحق ١/ ٤٢٤ .

١٦٨١ - محمد بن سوده المري
أبو القاسم
عاش في القرن ٨ هـ = ١٤ م

محمد بن محمد بن علي بن سوده المزي . طبيب . شاعر أندلسي . مهر في العلوم العقلية . زار فاس في المغرب ودرس الطب فيها . عاش في سنوات القرن ٨ هـ .

مصادر ترجمته :

ابن حجر : الدرر الكامنة ٤/ ٢٠٠ . ابن الخطيب : الأحاطة ٣/ ١٦٨-١٧١ . د. عيسى : معجم الأطباء ٤٣٩ . الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٨٠ .

١٦٨٢ - محمد الصرنجي
ابن أبي الجيش - أبو عبدالله
... ... - ٧٥٠ هـ = ١٣٤٩ م

محمد بن محمد بن محارب الصرنجي ويقال الصريمي المالقي الأندلسي . المعروف بابن أبي الجيش : حاسب . فرضي . فقيه . درس الطب ولم يكمل دراسته . توفي في ربيع الآخر .

مصادر ترجمته :

ابن حجر : الدرر الكامنة ٤/ ٢٤٨ (٦٧٢). التنبكتي : نيل الابتهاج ٢٤٩ . كحاله : معجم المؤلفين ١١/ ٢٦٣ . د. عيسى : معجم الأطباء ٤٣٩ .

١٦٨٣ – محمد التونسي
١٢٠١ هـ = ١٧٨٦ م ــ ١٢٥٩ هـ = ١٨٤٣ م

محمد بن محمد بن محمد بن حسام بيرم الثالث التونسي . فلكي . منطقي . توفي عام ١٢٥٩هـ .

آثاره :

– رسالة في كروية الأرض والخسوف والكسوف : في الأزهر .

– شرح ايساغوجي : فرغ من تأليفه ١٢ ذي الحجة عام ١٢٥٨هـ . طبع في تونس عام ١٣٠٢هـ .

مصادر ترجمته :

العزاوي : تاريخ علم الفلك ٣٣٠ . سركيس : معجم المطبوعات ٦١٣ : فهرس الأزهر ٦/ ٢٩٩ .

١٦٨٤ – محمد المكناسي
ابن القاضي ـ أبو عبدالله
...... ــ ١٠٤٠ هـ = ١٦٣٠ م

محمد بن محمد بن قاسم بن أبي العافية المكناسي . المعروف بابن القاضي . حاسب . فرضي . توفي بفاس بالمغرب في ٢١ ذي الحجة .

آثاره :

- تقييد في أسماء الشهور القبطية والعجمية والسريانية : في المغرب- تطوان ضمن مجموع برقم (٥٨٩) .

- تفجر الأنهار خلال روضة الأزهار في التوقيت : في المغرب -الصبيحية - بسلا برقم (٥١٤/ ٣) . وفي تطوان ضمن مجموع برقم (٣٠٤) .

- البرق الوامض في الحساب والفرائض .

مصادر ترجمته :

ابن زيدان : أخبار مكناس ٤/ ٤٠-٤١ ، ابن سوده : دليل مؤرخ المغرب ٣٨٢ . د. حجي : الحركة الفكرية بالمغرب في عهد السعديين ٢/ ٣٦٩ والهامش (٦٧) . كحاله : معجم المؤلفين ١١/ ١٤٧ . الكتاني : سلوة الأنفاس ٣/ ٢٨٧ . فهرس مخطوطات المكتبة العامة بتطوان ٣٤ . د. حجي : فهرس الخزانة العلمية الصبيحية بسلا ٤٧٥-٤٧٦ .

١٦٨٥ - محمد الخزرجي
لا أسلّم أبو عبدالله
... ... - ٧٠٩ هـ = ١٣٠٩ م

محمد بن محمد بن ميمون الخزرجي - من قبيلة الخزرج المدينة - المرسي الغرناطي الأندلسي . المعروف -لا أسلّم- . توفي عام ٧٠٩هـ كما جاء في الإحاطة . وفي رواية أخرى بعد عام ٧٠٩هـ .

مصادر ترجمته :

ابن الخطيب : الإحاطة ٣/ ١٤٩-١٩٦ . ابن حجر : الدرر الكامنة ٤/ ٢٤٠ . الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٧٣ . د. عيسى : معجم الأطباء ٤٤٢ .

١٦٨٦ - محمد المعافري
...... - ٨١٧ هـ = ١٤١٤ م

محمد بن مروان المعافري. طبيب. خبير بالعقاقير والأعشاب وتركيب الأدوية. من سبته، ولي أحباسها والإشراف على مكتبها الشهيرة بصحن الجامع العتيق. فانتفع الطلبة مدة نظره بكتبها الطبية بفضل إرشاده لهم. توفي بالطاعون عام ٨١٧هـ.

مصادر ترجمته:

الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٨٠، عن بُلْغَة الأمنيه ص ٥٤-٥٥.

١٦٨٧ - محمد المكي
ابن عزوز - أبو عبدالله
...... - ١٢٣٣ هـ = ١٨١٧ م

محمد بن مصطفى المكي الحسيني الأدريسي المعروف بابن عزوز. فلكي. فقيه بالمذهب المالكي. من بلدة نقطه بتونس. صنف بالفلك وآلات الرصد والفقه...

آثاره:

- الجوهر المرتب في العمل بالربع المحبيّب: أرجوزة. طبعت عام ١٢٩٨هـ = ١٨٨٠م.
- التقرار المهذب في تراجم الجوهر المرتب في العمل بالربع المحبيّب: فرغ من التأليف عام ١٢٠١هـ. مطبوعة.

مصادر ترجمته :

سركيس : معجم المطبوعات ١٧٨٧-١٧٨٨ . العزاوي : تاريخ علم الفلك ٣٣١ .

١٦٨٨ - محمد اللغوي
ابن أخت غانم ـ أبو عبدالله
... ... ـ بعد عام ٥٢٤ هـ = ١١٢٩ م

محمد بن معمر اللغوي . المعروف بابن أخت غانم نسبة إلى خاله -غانم بن الوليد المخزومي- . نباتي لغوي . من مالقه بالأندلس . سكن مدة في المرية . وكان مقرباً من ملكها المعتصم بن صمادح بن ملوك الطوائف ، حكم بين عامي (٤٤٤هـ = ١٠٥٢م - ٤٨٠هـ = ١٠٨٧م) .

آثاره :

- شرح كتاب النبات لأبي حنيفة الدينوري : يقع في ستين مجلداً .

مصادر ترجمته :

المقري : نفخ الطيب ٢/ ٨٨٤ . ابن سعيد الأندلسي : المغرب في حلى المغرب ٤٣٣ . الزركلي : الأعلام ٧/ ٣٢٧ .

١٦٨٩ - محمد الفاسي
... ... ـ ١١٠٩ هـ = ١٦٩٧ م

محمد بن المهدي بن أحمد بن علي يوسف الفاسي المغربي . فلكي . فقيه . مؤرخ . توفي عام ١١٠٩هـ .

آثاره :

- تقييد مختصر فيما يحتاج إليه من أوقات العام : في المغرب -سلا- . الصبيحية برقم (١/١٩٩) .

- ما يُحتاج إليه من أوقات العام: في الفلك. في المغرب -سلا- الصبيحية برقم (١٩٩/ ٦) بخط محمد الطيب.

- ممتع الأسماع في ذكر الجزولي والتباع ... : في تراجم الرجال: في الصبيحية برقم (٢١٩).

مصادر ترجمته:

الكتاني: سلوة الأنفاس ٢/ ٣١٧. د. حجي: فهرس الخزانة الصبيحية - سلا المغرب ٤٣٥، ٤٧٩، ٥٣٥.

١٦٩٠ - محمد المرغيثي
أبو عبدالله
١٠٠٧ هـ = ١٥٩٨ م - ١٠٨٩ هـ = ١٦٧٨ م

محمد بن يحيى المرغيثي المعروف بالسوسي. نسبة إلى إقليم السوس من أقصى المغرب. موقت فلكي.

آثاره:

- المقنع في علم أبي مقْرَع: أرجوزه في الميقات. تبحث في أيام السنين العربية والعجمية. ومنازل الشمس والقمر. نسخها الخطية تتواجد في الأزهر وفي دار الكتب المصرية.

- الممتع في شرح المقنع: طبع على الحجر وعلى هامشه شرح الوروزيزي على المقنع. وطبع ثانية عام ١٣٠٥هـ. وثالثة عام ١٣١٣هـ وبهامشه المقنع. ورابعة عام ١٣٢١هـ. وطبع في الجزائر عام ١٣٢٦هـ.

مصادر ترجمته:

سركيس: معجم المطبوعات ١٠٦٣. العزاوي: تاريخ علم الفلك ٣٣٥-٣٣٦. فهرس الأزهرية ٦/ ٣١٨. ودار الكتب المصرية ٥/ ٢١٠.

١٦٩١ - محمد الأزدي الرّباحي
... ... ـ ٣٥٨ هـ = ٩٦٨ م

محمد بن يحيى الأزدي الرّباحي. طبيب. لغوي. انتقل مع والده من مدينة جيان إلى قلعة رباح. ثم سافر إلى بلاد المشرق العربي طلباً للعلم. وبعد عودته استقر في قرطبة وقد حمل معه كتاب سيبويه عالم اللغة. وأصبح فيها مؤدباً لامراء بني أميه.

مصادر ترجمته:

الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٤٣.

١٦٩٢ - محمد بن باجّه
أبو بكر
نحو ٤٧٥ هـ = ١٠٨٢م ـ ٥٣٣ هـ = ١١٣٨ م

محمد بن يحيى بن الصايغ المعروف بابن باجّه[١]. موسوعي. رياضي. فيلسوف. فلكي. طبيب. موسيقي عازف على العود. متقن لعلوم العربية وآدابها. شاعر. ولد في سرقسطه نحو عام ٤٧٥هـ. نشأ بغرناطة واستوزره حكامها. تتلمذ على أبي الوليد محمد بن رشد وعلى غيره من العلماء. لحقته تهمة الإلحاد فسافر إلى المغرب واستقر بفاس وتوفي فيها عام ٥٣٣هـ. وقيل إنه مات مسموماً. اهتم علماء الغرب بأبحاثه وكان يعرف عندهم باسم (Avenpace افنباس). وقد نشر معظم مؤلفاته القس الإسباني (آسين بلا سيوس).

---

١ - ابن باجة: ومعناها الفضة بلغة الفرنج بالمغرب كما يقول ابن خلكان.

منجزاته وإبداعاته :

- يقول : (القوة واحدة . وهي ذاتها سواء منها ما يُحرك الكواكب أو التي تجعل تفاحة تسقط من شجرة . .) وبذلك يكون قد سبق غاليلو بقرون عديدة . وقيل إن غاليلو قد تأثر بهذا الرأي .

- يقول المقري في نفح الطيب : (. . عرف -أبي ابن باجّه- وقت كسوف البدر -خسوف البدر- بصناعة التعديل . فزوّر في نفسه بيتين في خطاب القمر أتقنهما ولحّنهما حتى إذا كان قبيل الكسوف -الخسوف- بقليل وعنده جماعة من أصحابه تغنى فيهما قائلاً :

شقيقك غُيِّب في لحده . وتُشرق، يا بدر من بَعْده؟
فهلا كُسِفْتَ فكان الكسوف حداداً لبست على فَقْده

وجعل يردد البيتين ويخاطب البدور فلم يتُم ذلك إلا وقد بدأ الخسوف وعظم من الحاضرين التعجب) .

- يُعدّ أول الفلاسفة العقليين . الذي فصل الفلسفة عن الدين ، ودرس قواعدها على أسس رياضية طبيعية واستعان بهما لتفسير فلسفته الماورائيه وتوضيحها . وبذلك يكون قد سبق (كانت) الفيلسوف الرياضي بعدة قرون .

- يقول (مونك) : (إن نظرية ابن رشد في العقل والخلود التي أثار بها أوربة النصرانية إنما هي نظرية ابن باجَّه) .

آثاره :

- معظم مؤلفاته مفقودة . وآخر ما ضاع له مجموع كان في مكتبة برلين . ومجموع أصغر منه كان يملكه السيد عبد الرزاق الحسني فيه بغداد . وقد ضاع المجموعان في أثناء الحرب العالمية الثانية . كما يذكر د . فروخ في تاريخ الفكر العربي ص ٦٠٨ . الموجودمنها :

- نبذة يسيرة على الهندسة والهيئة .

- جوابه لما سئل عن هندسة ابن سيد المهندس وطرقه .

- قوله على كتاب الكون والفساد لأرسطو طاليس.

- قول على بعض المقالات الأخيرة من كتاب الحيوان لأرسطوطاليس. وعلى كتاب النبات له.

- كلام على شيء من كتاب الأدوية المفردة لجالينوس.

- كتاب التجربتين على أدوية ابن وافد.

- كتاب اختصار الحاوي للرازي.

- كتاب في المزاج الطبي.

- قول على القوة النزوعيه.

- شرح كتاب السماع الطبيعي لأرسطو: نشره د. معن زياده - دار الفكر- بيروت ١٩٧٨م.

- كتاب في النفس: فيه عرض لما قاله الفلاسفة عن النفس. نشره محمد صغير وحسن المعصومي في مجلة المجمع العلمي بدمشق.

- كتاب اتصال العقل بالإنسان.

- رسالة الاتصال: نشرها د. فؤاد الأهواني والحقها بتلخيص كتاب النفس لابن رشد عام ١٩٥٠م.

- تدبير المتوحد: لم يتم. فيه معظم آراءه الفلسفية. نشره القس (آسين بلا سيوس) في مدريد عام ١٩٤٦ ووضع له د. فروخ موجز كامل. في بعض نقاطه يتشابه مع المدينة الفاضلة للفارابي.

- رسالة الوداع: كتبها لأحد أصدقائه يشرح فيها معظم آرائه الفلسفية ووالعلم الإلهي. كما ينتقد فيها أيضاً الغزالي محمد بن محمد بن محمد ومحاولته الوصول إلى الله عن طريق الطقوس الصوفيه دون الاعتماد على التفكير، وبخاصة ما يقوله من كتابه (المنقذ من الضلال) (إنه بالخلوة ينكشف للإنسان العالم العقلي، ويرى الأمور الألهية فيلتذ لذة كبيرة..).

مصادر ترجمته:

المقري: نفح الطيب ٤/ ٢٠٤-٢٠٦، ابن القاضي: جذوة الاقتباس

١٥٧ . ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٥١٥-٥١٧ . الصفدي : الوافي ٢/ ٢٤٠-٢٤٢ . ابن خلكان : وفيات الأعيان ٤/ ٥٨ . العماد الأصفهاني : الخريدة ١٢/ ٨٨-٨٩، القفطي : إخبار العلماء ٤٠٦ . الخوانساري : روضات الجنات ١٣٥ ، البغدادي : ايضاح المكنون ١/ ٤٨٦ . هدية العارفين ٢/ ٨٧ . زيدان : آداب اللغة ٣/ ١٠٣ . دائرة المعارف الإسلامية ١/ ٩٥ . ابن خاقان : قلائد العقيان ٢٩٨ . د. فروخ : ابن باجة والفلسفة المغربية وتاريخ الفكر العربي ٢٧ ، ٦٠٧-٦٢٢ وتاريخ العلوم ١٦٨ ، ٢١٩ ، ٤١٤ وحاشية (٥). عبقرية العرب في العلم والفلسفة ٩١ ، ١١١-١١٢ ، ١١٨ ، د. بدوي : موسوعة المستشرقين ٤٠٢ . طوقان : الخالدون العرب ١٥٩-١٦٦ و تاريخ العلوم ١٩٢-١٩٦ ، محمد غلاب : الفلسفة الإسلامية المغربية ٢٧-٤١ ؛ لطفي جمعة : تاريخ فلاسفة الإسلام ٧٩-٩٦ . الزركلي : الأعلام ٨/ ٦ . كحاله : معجم المؤلفين ١٢/ ١٠٣-١٠٤ . د. عيسى : تاريخ النبات ٨٨-٨٩ . الخطابي . الطب والأطباء ١/ ٥٨ بروكلمن ١/ ٤٦٠ والملحق ١/ ٨٣٠، هونكه : العقيدة والمعرفة ١٤٨ ، فانديك : اكتفاء القنوع ١٩٠-١٩٢ . سارتون : مقدمة في تاريخ العلم ٢/ ١٨٣ . دي بور : تاريخ الفلسفة الإسلامية ٢٣٥ انجل جنثالت بالنثيا : تاريخ الفكر الأندلسي ٣٣٥-٣٤٧ بترجمة حسين مؤنس . فارمر : تراث الإسلام - الموسيقا ص ٥٣٧ . م . ب ترند : تراث الإسلام ص٣٢ ، ٣٩ .

المجلات :

المجمع العلمي - دمشق : عدد ٣٣ ص ٩٦-١١١ . وعدد ٣٤ ص ٤٩٠-٥٠٦ وص ٦٣٤-٦٤٥ . وعدد ٣٥ ص ١١٤-١٢٢ محمد صغير وحسن معصومي : ابن باجه ومخطوطة النفس .

الأندلس : ١٩٤٢م : رسالة الاتصال لابن باجه .

١٦٩٣ - محمد القُرطبي
أبو الحسين
... ... ـ ٦٧٣ هـ = ١٢٧٤ م

محمد بن يحيى بن عبد الرحمن بن أحمد الأشعري اليمني القرطبي. . رياضي. طبيب توفى عام ٦٧٣هـ.

آثاره:

- تصانيف في المعقولات.

مصادر ترجمته:

الصفدي: الوافي ٢/ ١٢١-١٢٢. كحاله: معجم المؤلفين ١٢/ ١٠٤.

١٦٩٤ - محمد العزَفي
أبو القاسم
٦٩٩ هـ = ١٣٠٠ م ـ ٧٦٨ هـ = ١٣٦٦ م

محمد بن يحيى بن عبدالله بن محمد العزَفي. من رؤوساء مدينة سبته بالمغرب. بُويع بعد أبيه يحيى في شعبان عام ٧١٩هـ. وخُلع عام ٩٢٠هـ. فانتقل إلى غرناطة بالأندلس ودرس الطب والفقه فيها، ثم رحل إلى فاس واستقر فيها إلى حين وفاته.

مصادر ترجمته:

ابن حجر: الدرر الكامنة ٤/ ٢٨١. الزركلي: الأعلام ٧/ ١٣٩. د. عيسى: معجم الأطباء ٤٤٦-٤٤٧.

١٦٩٥ – محمد بن ينُّق
أبو عامر
... ... – ٥٤٧ هـ = ١١٥٢ م

محـمـد بن يحيى بن خليـفة بن ينُّق. طبـيب. أديب. من شـاطبـه بالأندلس. أخـذ الطب عن أبي العـلاء بن زهر ولازمـه عندمـا انتـقل إلى اشبيليه. توفي عام ٥٤٧.

مصادر ترجمته:

محـمـد العـربي الخطابي: الطب والأطبـاء في الأنـدلس ١/ ٥٨.
د. عيسى: معجم الأطباء ٤٤٨.

١٦٩٦ – محمد بن يزيد
أبو عبدالله
عاش في القرن ٦ هـ = ١٢ م

محمد بن يزيد. طبيب. شاعر. ابن أخت الطبيب يوسف بن مراطير عاش في القرن ٦هـ.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٣٤. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٦٥

١٦٩٧ – محمد بن خلصون
أبو عبدالله
كان حياً عام ٦٧١ هـ = ١٢٧٢ م

محـمـد بن يوسف بن خلصـون. طبـيب. حـكيم. شاعـر. يقـول ابن

الخطيب في الإحاطة وكناه أبا القاسم. (... إنه رُوطِيُّ[1] الأصل، لوشيُّه. سكن لوشه[2] وغرناطة ومالقه). عاش أيام سلطان بني نصر محمد الثالث ابن محمد بن يوسف الذي حكم غرناطة بين عامي (٦٧١ هـ = ١٢٧٢ م - ٧٠١ هـ = ١٣٠٢ م). فكان حياً بين هذين التاريخين.

آثاره:

- كتاب تدبير الصحة والأغذية: نسبه لوكلير في كتابه الطب العربي ٢/ ٢٨٨ إلى محمد بن خلدون. وهو وهم وقع فيه لوكلير. ربما بسبب سوء القراءة أو سوء خط الناسخ لمخطوطة الكتاب كما يقول محمد العربي الخطابي في (الطب والأطباء في الأندلس). يتألف الكتاب من خمس مقالات. الأولى: في المدخل للعلم الطبيعي. شرح فيه كيفية تكوين الجنين من نطفة أمشاج (أي اخلاط) ثم مراحل نموه. كما ذكر تشريح ووظائف الأعضاء ثم كيفية عملية الهضم والأمزجة. والثانية: في حفظ البدن. مع شرح لتركيب بعض الأدوية الحافظة للأعضاء. والثالثة: في حفظ الصحة. والرابعة: تدبير الصحة تبعاً للفصول.

الخامسة: في ذكر أنواع الأغذية وطبائعها وخواصها ومنافعها وأضرارها.

حقق بعض فصوله محمد العربي الخطابي ونشرها في كتابه (الطب والأطباء من الأندلس الإسلامية ٢/ ١٣-٢٣).

نسخته الخطية في الرباط - الخزانة الحسينية الملكية برقم (٢٥٠/ ١٢/ ز/ طب) مثلومة بعض أوراقها. وثانية ضمن مجموع برقم (٧٣٤/ طب).

---

١ - نسبة إلى بلدة روطه Rued. وهي حصن إسلامي منيع من أعمال سرقسطه بالأندلس سقط بيد ملك قشتاله عام ٥٣٤ هـ = ١١٣٩م.

٢ - لَوْشه: Loja. وتقع غربي غرناطة سقطت بيد القشتالين عام ٨٩١ هـ = ١٤٨٦م خلال حرب غرناطة الأخيرة.

- رسالة في الفتق والرتق في أسرار حكمة الشرق - كتاب المحبة.
- وصف السلوك إلى ملك الملوك: عارض به معراج ابن العربي الحاتمي.

مصادر ترجمته:

ابن الخطيب: الإحاطة ٣/ ٢٥٦-٢٦٧. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٨٠، ٢/ ٧-٢٣.. لوكلير: تاريخ الطب العربي ٢/ ٢٨٨. فهرس الخزانة الحسينية بالرباط ٢/ ٣٥-٣٧.

١٦٩٨ - محمد الجيّاني
أبو عبدالله
٣٧٩ هـ =٩٨٩ م - ...

محمد بن يوسف بن أحمد بن معاذ الجيّاني. رياضي. فلكي أندلسي. ولد عام ٣٧٩هـ. ولم تذكر المصادر تاريخ وفاته.

آثاره:

- مجهولات قسي الكرة: في الاسكوريال برقم (٩٠٠/ ١/ ٥٤/ ٥) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٣٨٠ مجموع).
- الدواليب والأرحاء والروايس: مصورة في معهد التراث بحلب برقم (٢٠١) عن نسخة في مكتبة الأمبر وزيانا برقم (١٥٢/ شرقي).
- رسالة في مطلع الفجر: ترجمها إلى اللاتينية (جرار الكريموني). نسبها د. سيزكين إلى ابن الهيثم. كذلك محمد السويسي.

مصادر ترجمته:

محمد سويسي: انتقال العلوم العربية والحضارة الإسلامية إلى الغرب ٢٠. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٦٨). د. سيزكين: محاضرات في تاريخ العلوم ٨٠.

١٦٩٩ - محمد السنوسي
٨٣٢ هـ = ١٤٢٨ م ـ ٨٩٥ هـ = ١٤٨٩ م

محمد بن يوسف بن عمر بن شعيب السنوسي الحسني التلمساني. فلكي. فقيه. محدث منطقي مشارك في الطب. توفي عام ٨٩٥هـ. وفي رواية عام ٨٩٢هـ.

آثاره:

- بيان ما تضمنته كلمة لخير البرية من غامض أسرار الصناعة الطبية: رسالة تبحث أسرار الحديث الشريف [المعدة بيت الداء والحمية رأس الدواء]. نسخه الخطية في:

١ - بغداد- الأوقاف برقم (٦/ ٢٩٤٨/ مجاميع) وثانية برقم (٥/ ٤٧٢٢/ مجاميع) من عام ١٠٢٥هـ.

٢ - المكتبة البريطانية برقم (١/ ٩٦٨١/ Add).

٣ - تونس - حسن حسني بعنوان (شرح الحديث النبوي المعدة بيت الداء والحمية أصل الدواء) ضمن مجموع برقم (١٧٩٦٦) من ص (٦٩-٧٤).

٤ - تطوان -- المكتبة العامة برقم (٨٢٦/ مجموع).

٥ - بيروت - مكتبة د. سامي حداد برقم (٨٠) من القرن ١٣هـ.

- تقييد في أقسام الأجرام: في تطوان - المكتبة العامة برقم (٨٢٦/ مجموع).

- رسالة في الأنجم ذات الذوائب: في تطوان - المكتبة العامة برقم (٦٥٦/ مجموع).

- شرح مقدمات الجبر والمقابلة لابن الياسمين.

- شرح بغية الطلاب في علم الأسطرلاب لمحمد بن أحمد الحباك:
نسخه الخطية في:
١ - المغرب -سلا- الصبيحة برقم (١٥٩/ ٢) وفي تطوان المكتبة العامة برقم (٣٧٣) وبرقم (٥٣٧/ مجموع).
- شرح مختصر المنطق للشارح السنوسي: في المغرب -سلا- الصبيحة برقم (٢٥٠) بخط عبد القادر بن الحاج البوجعدي من عام ١٢١٩هـ. مطبوع.
- شرح درة الأنوار في تحقيق صنائع الأبرار: في تطوان - المكتبة العامة برقم (٢٦/ مجموع).

مصادر ترجمته:

ابن مريم: البستان في ذكر الأولياء والعلماء بتلمسان ٢٣٧. التنبكتي: نيل الابتهاج ٣٢٥-٣٢٩. كحاله: معجم المؤلفين ١٢/ ١٣٢، سركيس: معجم المطبوعات ١٠٥٨. البغدادي: هدية العارفين ٢/ ٢١٦. الزركلي: الأعلام ٨/ ٢٩-٣٠. د. حجي: فهرس المخطوطات في الصبيحية بسلا - المغرب ١٧٠-١٧١، ١٧٨، ١٨٠، ٢١٣، ٣١٨، ٥٠٩. الجبوري: مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١٦٧. منصور: فهرس مخطوطات حسن حسني - تونس ١/ ٤١٥. مخطوطات المكتبة العامة بتطوان ٥١، ٨٢. د. حداد وفيلد: فهرس مكتبة د. سامي حداد - بيروت ١١٨.
بروكلمن ٢/ ٣٢٣ والملحق ٢/ ٣٥٢-٣٥٦.

١٧٠٠ - محمود الصفاقسي
... ... - ١٢٢٨ هـ = ١٨١٣ م

محمود بن سعيد مقديش الصفاقسي - نسبة إلى صفاقس شرقي تونس - رياضي.

آثاره:

- إعانة ذوي الاستبصار على كشف الاستار عن علم حروف الغبار لعلي القلصادي: في تونس - حسن حسني برقم (١٨٥٣١) بخط محمد المصمودي في عام ١٢٨٨هـ.

مصادر ترجمته:

فهرس مكتبة حسن حسني عبد الوهاب في تونس ٣٨٥.

١٧٠١ - محي الدين البوني
أبو العباس
... ... - ٦٢٢ هـ = ١٢٢٥ م

محي الدين بن علي البوني. رياضي. من ميناء بونه شرقي الجزائر.

آثاره:

- كتاب الأصول والصواب في علم البسط والتكسير في الحروف والأوفاق العددية والحرفية: في دمشق - الظاهرية برقم (٤٠٤٣) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٤٣٥/ ٢٢).

مصادر ترجمته:

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٣٣٨.

١٧٠٢ - مروان القرطبي
أبو الوليد
... ... - ٥١٥ هـ = ١١٢١ م

مروان بن جناح القرطبي. طبيب من يهود الأندلس. درس لسان العرب واليهود.

آثاره :

- كتاب تحديد المقادير المستعملة في صناعة الطب من الأوزان والمكائيل .

- مقالات ورسائل لغوية : طبعت في باريس عام ١٨٨٠م مع ترجمة فرنسية لـ (دار نبورغ) .

- معجم عبري عربي .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤٩٨ . د. عيسى : تاريخ النبات ٨١ . الخطابي : الطب والأطباء ١/ ٥٥، كحاله : العلوم العملية - طب ٥٢ . فانديك : اكتفاء القنوع ٢٢١ .

١٧٠٣ - مسلم البلنسي
صاحب القبلة
... ... ـ ٢٩٥ هـ = ٩٠٧ م

مسلم بن أحمد بن أبي عبيده البلنسي . نسبة إلى بلنسيه في الأندلس . فلكي . رياضي برع في الحساب . المعروف بصاحب القبلة لكثرة صلاته . كان كثير الترحال طلباً للعلم . سمع الحديث بمصر وغيرها من البلاد الإسلامية . اختلف الرواة في تحديد عام ولادته .

آثاره :

- مؤلفات في الحساب .

مصادر ترجمته :

صاعد : طبقات الأمم ٦٤-٦٥ . طوقان : تراث العرب ٢٣٠ . كحاله : معجم المؤلفين ١٢/ ٢٣٢ والعلوم البحته - الحساب ٩٧ . العزاوي : تاريخ علم الفلك في العراق ٢٢٢ .

- F. SEZGiN: Geschichte des Arabischen Schrifttums. Band VI III. 171.

١٧٠٤ - مَسْلَمة المجريطي
أبو القاسم
٣٣٩ هـ = ٩٥٠ م ـ ٣٩٨ هـ = ١٠٠٧ م

مَسْلَمة بن أحمد بن قاسم المجريطي[١] ويقال المرحيطي. فلكي. رياضي. ولد بمجريط في الأندلس عام ٣٣٩ هـ -مدريد- وتوفي فيها عام ٣٩٨هـ. أخذ العلم عن أبي أيوب عبد الغافر بن محمد الفرضي وغيره من علماء عصره. وتتلمذ عليه علماء كثيرون في الأندلس مثل ابن السمح الغرناطي وابن الصفار وابن خلدون والكرماني.

نسب إليه بعض المؤرخين أنه ألف رسائل اخوان الصفا، وقد نفى ذلك أحمد زكي باشا. بينما يقول (فارمر) في كتابه (تاريخ الموسيقا العربية حتى القرن ١٣م ص ٣٠٩): (والمعلوم انه أدخل رسائل اخوان الصفا إلى الأندلس، وثم نسختان منها في المكتبة البودليه مدون عليها اسمه) - كما ورد في المخطوطات العربية الموسيقية في المكتبة البودليه -

يقول د. سيزكين في (تاريخ التراث العربي ٤/ ٤٣٨ - ترجمة د. حجازي) في معرض حديثه عن أبي مسلمة محمد بن إبراهيم بن عبد الدائم المجريطي مايلي: (وقد التبس اسمه مع اسم الفلكي المشهور أبي القاسم مسلمة بن أحمد المجريطي لسببين: للشبه في كنية ابن مسلمة -الأحدث- مع اسم مسلمة -الأقدم- وللشبه كذلك في نسبتهما. فكلاهما

---

١ - نسبة إلى مجريط أو مخريط كما يلفظها الإسبان. كانت محلة صغيرة أمر بأنشائها الأمير محمد بن عبد الرحمن ابن الحكم حوالي عام ٢٤٦ هـ = ٨٦٠م. كانت أهميتها في العصر العربي الإسلامي تنحصر في قيمتها الدفاعية. سقطت بيد الفونسو السادس عام ٤٧٦ هـ = ١٠٨٣م. ومنذئذ سميت مدريد وأضحت عاصمة اسبانية.

(المجريطي). وإن هذا اللبس قديم إلى حد ما ويظهر أنه حصل حتى مع المؤلفين العرب. وربما كان السبب في ذلك إنه لُجيء من بعد موته مباشرة إلى ذكر -أبي مسلمة المجريطي- إذا ما استشهد به. - هكذا جاء في مخطوطة طهران القديم - مجلس ٧٣٠. فهرس م ص ٤٦٤- وهذا ما يجعل موضوع اللبس أمراً محتملاً مع مسلمة المجريطي. ولهذا الالتباس نسب بعض المؤرخين إلى أبي القاسم بن أحمد انه كتب في الكيمياء كتاب (رتبة الحكيم ومدخل التعليم) وكتاب (غاية الحكيم وحق النتيجتين بالتقديم) وهما (لأبي مسلمة..) ثم يقول د. سيزكين في ص ٤٣٩: ومن القضايا كذلك أصل اسم (Picatrix) الموجودة في ترجمة (غاية الحكيم) اللاتينية. فأنا أرى أن الأمر وما فيه من تصحيف غريب لأبي القاسم -وقد نُحل الكتاب بالخطأ - فمن التسميات الرائجة لأبي القاسم في اللاتينية (Bucassis).

منجزاته وإبداعاته:

- يقول كاجوري في تاريخ الرياضيات ص ١٠٤: وإليه يُعزى اضافة عمل (الظل) إلى علم الهندسة أي حلول مسائل المثلثات بطريقة اللوغاريتم..

- وله إبداعات في نظريات الأعداد المتحابه.. سميث: تاريخ الرياضيات ٢/ ١٩٥. كاجوري ص ١٠٩.

آثاره:

- نسب إليه بالخطأ مؤلفات في الكيمياء هي في الأصل من مؤلفات أبي مسلمة محمد بن إبراهيم المجريطي- أما مؤلفات أبي القاسم فكلها في الفلك والرياضيات ومنها:

- كتاب في علم العدد: يقول صاعد الأندلسي عنه: وهو المعروف عندنا (بالمعاملات) أي في الحساب التجاري.

- اكمال وصف ثابت بن قره للشكل القطاع: ذكره بروكلمن.

- اختصار تعديل الكواكب من زيج البتاني: وهو من أهم المصادر في علم الفلك.

- تعديل أو تنقيح زيج الخوارزمي وصرفه من تاريخه الفارسي إلى تاريخه العربي: جاء في عيون الأنباء: ووضع أوساط الكواكب فيه لأول تاريخ الهجرة، وزاد فيه جداول حسنة. على أنه أتبعه على خطئه فيه. ولم ينبه على مواضع الغلط منه. وجاء في مقدمة تاريخ العلم لسارتون ١/ ٦٦٨ وما بعدها: ان أبا القاسم المجريطي نال شهرة عظيمة بتحريره لزيج الخوارزمي وإضافاته البناءة، وصرف تاريخه الفارسي إلى التاريخ الهجري.
وذكر د. بدوي في موسوعة المستشرقين ص ٢٤٨ مايلي: وكان الرياضي الدانمركي (بجورنبو A.Bjornbo ت ١٩١١م) قد أعدّ تحقيقاً للترجمة اللاتينية التي قام بها (ادلهرفون بات) للوحات الفلكية لمحمد بن موسى الخوارزمي برواية مسلمة بن أحمد المجريطي. وساعد (بجورنبو) في اعداد هذه النشره أحد الذين يعرفون العربية. فجاء (سوتر) وأعاد النظر في النص اللاتيني الذي حققه (بجورنبو) وأضاف إليه شرحاً مفصلاً ومعجماً وضعه (Besthorn) للمصطلاحات العربية وفهارس وصور بعنوان:

De Astronomischen, Tafln des Muhammad ibn Mousa al Khowarismi in der Bearbeitung des Maslama ibn Ahmed Al-Madjriti. Kobenhavn. 1924.

- رسالة في الأسطرلاب: ترجمها إلى اللاتينية (جون هيسباليني ويوحنا الإشبيلي).
- كتاب حول بناء وتركيب الأسطرلاب: في الاسكوريال برقم (٩٦٧).
- أبواب لا يُستغني عنها لمن يروم عمل الأسطرلاب: في باريس ضمن مجموع برقم (٤٨٢١) من ص (٧٩-٨٢).
- تعليق على بطليموس في تسهيل بسط الكره.

- شروح على كتاب المجسطي لبطليموس: ترجمه إلى اللاتينية (رودلف أوف برجس)[1].

- اصلاح المجسطي: ترجمه إلى اللاتينية هرمان[2] الدلماطي. ونشر عام ٦٣٨ هـ = ١٢٤٠م.

- كتاب تصحيح خريطة البروج لبطليموس: في استنبول - آيا صوفيا برقم (٢٦٧١/ ٢) ذكره بروكلمن. ترجم إلى اللاتينية ونشر في طولوز بفرنسة.

وقد نسب إليه بعض المؤرخين.

- الرسالة الجامعة لرسائل إخوان الصفا: حققها د. جميل صليبا ونشرها المجمع العلمي بدمشق عام ١٣٦٨ هـ = ١٩٤٩م. نسخها الخطية في:

١ - دمشق - الظاهرية برقم (١٥٩/ تصوف) وثانية برقم (١٦/ ط-قديم/ ١٤٧٧).

٢ - السلمية - شرقي حماة -: في مكتبة أحد امراء الإسماعلية. فيها اغلاط وتحريف من عام ١٢٤١هـ.

٣- طهران: أقدم نسخة. مصححة ومقابلة على الأصل الذي نقل عنه الناسخ.

٤ - القاهرة برقم (٦/ ٩٤) وثانية في تيمور برقم (٣/ ٣٣٩).

٥ - الاسكوريال برقم (٩٢٨) من عام ٨٦٣هـ وفي فهرس غزيري برقم (٩٢٣).

٦ - ميونيخ برقم (٩٦٣).

---

١ - راهب بنديكي. انجلزي الأصل رحل إلى اسبانية وأصبح اسقفا مدينة (باميلوته) تتلمذ على هرمان الدلماطي وتعاون معه على ترجمة بعض الكتب العربية العلمية لعلماء الأندلس برز بين عامي (٥٣٦ هـ = ١١٤١م - ٥٤٣ هـ = ١١٤٨ م).

٢ - هرمان الدلماطي. اسقف استورجه شمال غرب اسبانية. اهتم بالعلوم العربية وترجم عدداً منها لعلماء الأندلسي. توفي عام (٥٦٨ هـ = ١١٧٢م).

٧ - باريس برقم (٢٣٠٦/ عربي) فيها اغلاط وتحريف.

- من رسائل اخوان الصفا وخلان الوفا للعلامة المجريطي في تكوين الحيوان: في الاسكوريال برقم (٩٠٠) من عام ٩٤٢هـ. وفي فهرس غزيري برقم (٨٩٥).

مصادر ترجمته:

صاعد الأندلسي: طبقات الأمم ١٠٧. ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٨٢. القفطي: إخبار العلماء ٣٢٦. العاملي: أعيان الشيعه ٩/ ٢٥٤-٢٥٧. د. فروخ: تاريخ الفكر العربي ٥٨٨-٥٨٩: تاريخ العلوم ١٢٦، ١٧٥، ٢٥٢. طوقان: تراث العرب ٢٢٥-٢٢٧. كحاله: معجم المؤلفين ١٢/ ٢٣٤. د. بدوي: موسوعة المستشرقين ١٨٦، ٢٤٨. العزاوي: تاريخ علم الفلك ٢٢٤. جميل صليبا: مقدمة الرسالة الجامعة للمجريطي. الزركلي: الأعلام ٨/ ١٢١ د. دفاع: أثر علماء العرب في الفلك ٧٨. فهمي إسحاق: العلماء المسلمون ٦٥-٧١. د. نجيب عقيقي: المستشرقون ١/ ١٢٤. بروكلمن: تاريخ الأدب العربي ٤/ ٣٢٣-٣٢٦. سوتر: الرياضيون والفلكيون العرب ٧٦-٧٧. نللينو: علم الفلك ١٦٣، ١٧٦، ٢٠٧-٢٠٨. كاجوري: تاريخ الرياضيات ١٠٤، ١٠٩، سميث: تاريخ الرياضيات ٢/ ١٩٥. فارمر: تاريخ الموسيقا العربية حتى القرن (١٣م) ٢٩٠، ٣٠٩. انجل جنثالث بالنثيا: تاريخ الفكر الأندلسي ٤٤٨-٤٤٩ - ترجمة حسين مؤنس - شاخت وبوزرث: تراث الإسلام قسم٣ص ٩٤، ١٠٧، ١١٢، ١١٨، ١٦٦ د. سيزكين: تاريخ التراث العربي ٤/ ٤٣٨-٤٣٩- ترجمة د. حجازي.

- De Slane:Cotalogue des Manuscrits Arabes 473.

- H. Derenbourge: les Manuscrits Arabes de L'Escurial To 2 F3 P. 37.78, 122.

١٧٠٥ – مفرج الحضرمي

مفرج بن عبدالله الحضرمي. طبيب، إشبيلي أندلسي.

مصادر ترجمته:

ابن بشكوال: الصلة ٣٩٨. د. عيسى: معجم الأطباء ٤٩٤.

١٧٠٦ – الملك الثقفي
أبو عبدالله
كان حياً عام ٣٥٠ هـ = ٩٦١ م

الملك الثقفي، طبيب. رياضي. ماهر بعلم المساحة. دخل في خدمة الناصر والمستنصر في الأندلس. ولي خزانة السلاح. أضر في أواخر حياته.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٩٢. صاعد: طبقات الأمم ١٢٤. ابن جلجل: طبقات الحكماء ١١١.

١٧٠٧ – ابن ملوكة النصراني
نور الدين
كان حياً عام ٣٠٠ هـ = ٩١٢ م

ابن ملوكة النصراني. طبيب. جراح. فاصد. عاش أيام الخليفة الأموي عبدالله بن محمد سابع الخلفاء في الأندلس الذي حكم بين عامي

(٢٧٥هـ = ٨٨٨م - ٣٠٠ هـ =٩١٢م) وأدرك أول ولاية الناصر عبد الرحمن الثالث عام (٣٠٠ هـ = ٩١٢م). كان على باب داره ثلاثون كرسياً لقعود الناس وتطبيبهم.

مصادر ترجمته:

ابن جلجل: طبقات الحكماء ٩٧. ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٨٦. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس الإسلامية ١/ ٤٦.

* * *

حرف النون

١٧٠٨ - نور الدين البِطْروجي
أبو اسحاق
كان حياً نحو عام ٥٧٦ هـ = ١١٨٠ م

نور الدين البِطْروجي. المعروف باللاتينية (البتراجيوس) فلكي. رياضي. من اشبيليه في الأندلس. يذكره طوقان و د. فروخ من علماء القرن ١٣م. عاصر ابن الطفيل المتوفي عام ٥٨١ هـ= ١١٨٥م. وكان من تلامذته فأشار عليه اصلاح نظام بطليموس في حركة الأجرام السماوية. فتخيل البطروجي ان هذه الأجرام تدور لولبيا. ويعلق د. فروخ على ذلك بقوله: غير أنه لم يزد الأمر إلا تعقيداً لأنه ظل يفترض أموراً خيالية. غير أن محاولة الاصلاح نفسها اتجاه صحيح في العلم.

آثاره :

ـ كتاب في الهيئة : وضع فيه محاولته في اصلاح نظام بطليموس وقد نقل هذه المحاولة من العربية الى العبرية (ميشال سكوت M. Scott)[1] . وجاء في كتاب الفكر الأندلسي ان الترجمة اللاتينية . قد تمت في البندقية عام ١٥٣١م = ٩٣٧هـ. النسخ الخطية في :

١ - استنبول -سراي أحمد (٣٣٠٢) .

٢ - الاسكوريال برقم (٩٦٣) من عام ٦٨٠ هـ. في فهرس غزيري برقم (٩٥٨) .

مصادر ترجمته :

طوقان : تراث العرب ٣٥٣. د. فروخ : تاريخ العلوم ١٢٩ ، ١٧٧ ، ٤١٢ وتاريخ الفكر العربي ٦٨٤ . كحاله : العلوم البحته - الهيئة ١٩٢ . بروكلمن : الملحق ١/ ٨٦٦، ٢/ ٥٦٦ . سارتون : المقدمة ٢/ ٣٩٢ سميث : تاريخ الرياضيات ١/ ٢١٠ . شاخت وبوزرث : تراث الاسلام قسم٣ ص ٢٠٠ حاشية (٢) -ترجمة مؤنس والعمد. انجل جتالث بالنتيا : تاريخ الفكر الاندلسي ٤٦٥ - ترجمة حسين مؤنس . كارادي فو : تراث الاسلام ٥٦٦ - ٥٨٨ ترجمة جرجس فتح الله . لويس يونغ : العرب وأروبه ١٢٩ .

- H.Derenbourg: Les Manuscrits Arabes de L' Escurial To2 . Fa, P.101 - 102.



١ - مترجم اسكوتلاندي يتقن العربية والعبرية توفي عام ١٢٣٥ م - ٦٣٣ هـ.

حـرف الهـــاء

١٧٠٩ - ابن هارون التّرجالي
أبو جعفر

ابن هارون التُرْجالي. طبيب. كحال. فقيه. محدث. أصله من تُرجاله[١]. عاش في إشبيلية وتوفي فيها. تتلمذ عليه ابن رشد وأخذ عنه الطب. والمعروف ان ابن رشد ولد عام ٥٢٠ هـ وتوفي ٥٩٥ هـ.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٣٠.

١٧١٠ - هارون بن عزوز
كان حياً عام ٤٩٤ هـ = ١١٠٠ م

هارون بن إسحاق بن عزوز. طبيب أندلسي.

آثاره:

- رجز في الحميات: أصلحه محمد بن عبد السلام العبدي. وشرحه أبو القاسم الغساني الوزير.

مصادر ترجمته:

الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس الإسلامية ١/ ٥٣.

---

١ - في الروض المعطار للحميري تُرجاله. وفي الحلل السندسيه لمحمد الوزير تُرْجيله. وتقع غرب قرطبة على مقربة من نهر تاجه في الأندلس. ثغر وحصن سقطت بيد الإسبان عام ٦٣٠هـ=١٢٣٢م.

١٧١١ - هارون الأشبوني
أبو موسى
كان حياً عام ٣٥٠ هـ = ٩٦١ م

هارون بن موسى الأشبوني. طبيب جراح. كان يمارس الجراحة والجبر بيده. ينسب إلى اشبونه موطنه الأصلي. دخل في خدمة الناصر عبدالرحمن. وأصبح في عهد ابنه المستنصر الحكم الثاني طبيب حرمه ونسائه. والمعروف أن المستنصر استلم الحكم في ٣٥٠ هـ = ٩٦١ م.

مصادر ترجمته:

ابن جلجل: طبقات الحكماء ١١٢، ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٩٢. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٤٨.

١٧١٢ - هانىء اللخمي
نور الدين ـ أبو يحيى
... ... ـ ٦١٤ هـ = ١٢١٧ م

هانىء بن الحسن بن عبد الرحمن بن الحسن اللخمي. من غرناطة في الأندلس. طبيب. نحوي فقيه. ولي مناصب قضائية. زار فارس. توفي باشبيليه بالأندلس.

مصادر ترجمته:

ابن القاضي: جذوة الاقتباس ٢/ ٥٣٢-٥٣٣. د. عيسى. معجم الأطباء ٥٠٥-٥٠٦. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٦٧.

١٧١٣ - هشام الكناني
الوقشي - أبو الوليد
٤٠٨ هـ = ١٠١٧ م - ٤٨٩ هـ = ١٠٩٥ م

هشام بن أحمد بن خالد بن سعيد الكناني الطليطلي المعروف باسم الوقشي. مهندس منطقي. شاعر لغوي. فقيه. فرضي عارف بالأنساب والأخبار. توفي بدانية بالأندلس عام ٤٨٩هـ. معظم مؤلفاته في الفقه. ومن شعره قصيدة يبكي بها ما أصاب بلنسية أثناء حصار الإسبان لها عام ٤٨٧هـ=١٠٩٤م. ضاع معظمها وبقى منها بعض أبيات نقلت إلى الإسبانية، ترجمتها بما معناه. :

إذا أنا يميناً هلكت بماء الفيضان، وإذا ذهبت يساراً أكلني السبع.

وإذا مضيت أمامي غرقت في البحر، وإن التفت خلفي أحرقتني النار.

من شعره:

لقد بيَّنَت فيه الطبيعة إنها ... بدقيق أعمال المهندس ماهره

عُنيت بمَبْسمه فخطت فوقه ... بالمسك خطاً من محيط الدائره

مصادر ترجمته:

ابن بشكوال: الصلة ٥٩٢-٥٩٣. المقري: نفح الطيب ٥٠٤. مختارات د. درويش والمصري. ابن حجر: لسان الميزان ٦/ ١٩٣-١٩٤. صاعد: طبقات الأمم ١١٥. ابن دحيه: المطرب في أشعار أهل المغرب ٢٢٣. السيوطي: بغية الوعاة ٤٠٩، ياقوت: معجم الأدباء ١٩/ ٢٨٦. الخوانساري: روضات الجنات ٤/ ٢٣٢. العزاوي: تاريخ علم الفلك

٢٢٨ . طوقـان : تراث العـرب ٣٠٨ . الزركلي : الأعـلام ٩/ ٨٠-٨١ . كـحالـه : معـجـم المؤلفين ١٣/ ١٤٧-١٤٨ . البغـدادي : هدية ٢/ ٥٠٩ بروكلمن ١/ ٣٨١ . انجل بلنثيا : تاريخ الفكر الأندلسي ١١٦-ترجمة حسين مؤنس .

* * *

حـرف الـواو

١٧١٤ - الوليد المذحجي
نور الدين
كان حياً عام ١٣٨ هـ = ٧٥٥ م

الوليد المذحجي[1] . طبيب . خدم ودخل مع عبدالرحمن الأول بن معاويه المعروف بالداخل - أول من دخل وحكم الأندلس من بني أمية بين عامي (١٣٨هـ=٧٥٥م-١٧٢هـ=٧٨٨م) .

مصادر ترجمته :

د . عيسى : معجم الأطباء ٥٠٨ نقلاً عن مجموع في تاريخ الأندلس . تراجم علماء الأندلس والمغرب . طبع مدريد عام ١٩١٥م . الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ١/ ١١ ، ٣٩ .

* * *

١ - نسبة إلى بني مذحج بن أدَد . بطن من كهلان القحطانية .

حـرف اليـاء

١٧١٥ - يحيى بن أحمد
ابن الخياط - أبو بكر
... ... - ٤٤٧ هـ = ١٠٥٥ م

يحيى بن أحمد المعروف بابن الخياط. رياضي. فلكي. طبيب. تتلمذ على مسلمة المجريطي وأخذ عنه علم الهندسة والعدد. دخل في خدمة الأمير يحيى بن اسماعيل[1] بن ذي النون توفي عام ٤٤٧هـ. وهو في حدود الثمانين من عمره.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعه: عيون الأنباء ٤٩٧-٤٩٨. صاعد: طبقات الأمم ١٢٣ د. عيسى: معجم الأطباء ٥٠٨. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٥٠.

١٧١٦ - يحيى التُجيبي
أبو زكريا
... ... - ٧٥٣ هـ = ١٣٥٢ م

يحيى بن أحمد بن إبراهيم بن هذيل التجيبي الغرناطي. طبيب. فلكي. رياضي. شاعر. فرضي كان له مجلس طب يؤمه طلاب العلم. توفي في بيت تلميذه ابن الخطيب عام ٧٥٣هـ.

١ - أبو الحسن يحيى بن المأمون بن اسماعيل من بني ذي النون من ملوك الطوائف الذين حكموا في طليطلة بين عامي (٤٢٩ هـ = ١٠٣٧م - ٤٦٧هـ=١٠٧٤م).

آثاره :

- الإيجاز أو الاختيار والاعتبار في الطب .
- شرح كراسة الامام فخر الدين الرازي في الطب .
- التذكرة في الطب .

مصادر ترجمته :

المقري : نفح الطيب ٣/ ٢٥٨ . ابن الخطيب : الإحاطة ٤/ ٣٩٠ . ابن حجر : الدرر الكامنة ٤/ ٤١٢-٤١٣ (ترجمة ١١٣٧) حاجي خليفة : كشف ٢٠٦- البغدادي : هدية ٢/ ٥٢٧ . الزركلي : الأعلام ٩/ ١٦٣ ، كحاله : معجم المؤلفين ١٣/ ١٨٢ . الخطابي : الطب والأطباء ١/ ٧٧ .

١٧١٧ - يحيى الوزير
نور الدين
كان حياً عام ٣٠٠ هـ = ٩١٢ م

يحيى بن إسحاق الوزير . طبيب ابن طبيب . استوزره الناصر عبدالرحمن الثالث حكم بين عامي (٣٠٠هـ=٩١٢م- ٣٥٠هـ=٩٦١م) وولاه بعض الولايات في الأندلس بعد اسلامه .

آثاره :

- كتاب الابرسيم : كناش في الطب في خمسة أسفار - ذهب فيه مذهب الروم .
- كتاب كبير في الطب .
- ملخص كتاب الحاوي لابن بكر الرازي : وضعه بتكليف من عبدالرحمن الناصر كما يذكر لوكلير ص ٣٤٦ في تاريخ الطب العربي .

مصادر ترجمته:

الضبي: بغية الملتمس ٤٨٣. الحميدي: جذوة المقتبس ٣٥. صاعد: طبقات الأمم ١٢١. ابن جلجل: طبقات الحكماء ١٠٠-١٠٢. ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٨٨-٤٨٩. القفطي: أخبار العلماء ٣٥٩-٣٦٠. ابن حجة الحموي: ثمرات الأوراق ٢٠-٢١. كحاله: معجم المؤلفين ١٣/ ١٨٦ والعلوم العملية - طب ١٦. د. عيسى: معجم الأطباء ٥٠٩. الزركلي: الأعلام ٨/ ١٣٧ الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٤٨. لوكلير: تاريخ الطب العربي ١/ ٣٤٦ - النسخة الفرنسية.

١٧١٨ - يحيى البياسي
نور الدين ـ أمين الدولة ـ أبو زكريا
كان حياً قبل عام ٥٤٤ هـ = ١١٤٩ م

نور الدين يحيى بن اسماعيل الأندلسي البياسي[1]. طبيب. رياضي. رحل إلى مصر ثم استقر بدمشق وتوفي فيها بعد أن دخل في خدمة الناصر صلاح الدين الأيوبي. برع في صناعة الالات الهندسية. وآلة الأرغن. كان يتقن العزف عليها وعلى آلة العود. وكان صناعة الآلات الموسيقة تقوم وتعتمد على قواعد هندسية وميكانيكية. قرأ معظم كتب جالينوس في الطب.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٦٣٧. هـ. ر. كب: تراث الإسلام ٥٢٨ حاشية (٢١) - ترجمة فتح الله. كحاله: العلوم العملية - الطب ٥٨.

---

١ - نسبة إلى بلدة بيَاسَة: مدينة أندلسية قديمة سقطت نهائياً بيد فرناندو الثالث عام ١٢٢٧م= ٦٢٥هـ.

١٧١٩ - يحيى السلاوي الواعظ
أبو بكر
... ... - ٥٦٣ هـ = ١١٦٧ م

يحيى بن بقي المعروف بالسلاوي الواعظ. طبيب. مفسر. شاعر. توفي بمرسيه بالأندلس عام ٥٦٣هـ.

مصادر ترجمته:

- الضبي: بغية الملتمس ٤٨٣. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٥٩. د. عيسى: معجم الأطباء ٥١٠.

١٧٢٠ - يحيى الغرناطي
أبو بكر
... ... - ٨٠٦ هـ = ١٤٠٣ م

يحيى بن عبدالله بن محمد بن محمد بن زكريا الغرناطي رياضي. إمام في الحساب والفرائض. فقيه. ولي القضاء في غرناطة الأندلس. توفي في ربيع الأول.

آثاره:

- المفتاح في الفرائض.

مصادر ترجمته:

السخاوي: الضوء اللامع ١٠/ ٢٢٩. ابن حجر: أنباء الغمر ٥/ ١٩٤ وذيل الدرر الكامنة ١٥٢ ترجمة (٢٢٤). الزركلي: الأعلام ٩/ ١٩٢. كحاله: معجم المؤلفين ١٣/ ٢٠٩.

١٧٢١ - يحيى بن عجلان
... ... - ٤٠٣ هـ = ١٠١٢ م

يحيى بن عجلان. حاسب. فرضي. من سرقسطه بالأندلس.

آثاره:

- كتاب في الحساب.

مصادر:

ابن الفرضي: تاريخ العلماء والرواة ٢/١٠٨. كحاله: معجم المؤلفين ١٣/٢١١.

١٧٢٢ - يحيى الأنصاري الحجازي
ابن الشيخ - أبو بكر
... ... - نحو عام ٥٢٦ هـ = ١١٣١ م

يحيى بن الفتح بن حسين الأنصاري الحجازي، المعروف بابن الشيخ. طبيب. من مواليد وادي الحجارة[1] في الأندلس. انتقل إلى قرطبه واستقر فيها إلى حين وفاته في حدود عام ٥٢٦هـ.

مصادر ترجمته:

د. عيسى: معجم الأطباء ٥١٢، الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/٥٧.

---

١ - وادي الحجارة: في المراكز الأمامية للغزوات ضد قشتاله. ونافارو. تقع على نهر هنارس شمال شرق مدريد على بعد ٥٠كم منها. سقطت بيد الإسبان عام ٤٧٨هـ=١٠٨٥م.

١٧٢٣ -أبو يحيى الإشبيلي
كان حياً عام ٦٤٧ هـ = ١٢٤٩ م

أبو يحيى بن قاسم الإشبيلي. طبيب. خبير بقوى الأدوية المفردة والمركبة. توفي في مراكش في حدود عام ٦٤٧هـ. في دولة المستنصر بالله أبو عبد الله محمد بن زكريا. وهو أول من تلقب من الحفصيين بألقاب الخلافة حكم بين عامي (٦٤٧ هـ = ١٢٤٩م - ٦٧٥هـ - ١٢٧٧م).

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٣٤. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٧١.

١٧٢٤ - يحيى المغربي
محي الدين والملة - أبو الفتح
... ... ـ نحو عام ٦٨٢ هـ = ١٢٨٣ م

يحيى بن محمد بن أبي الشُكْر -ويقال شاكر- المغربي الأندلسي، المعروف بالحكيم المغربي. فلكي رياضي. مترجم. قرطبي الأصل. زار سورية ثم رحل إلى مراغه -شمال غرب ايران- حيث اشتغل في مرصدها مع النصير الطوسي عام ٦٦٣ هـ = ١٢٦٤م. ترجم من اليونانية كتاب هندسة اقليدس وكتاب المخروطات لابولونيوس وكُريات ثيوذوسيوس وكتاب منيالاوس في الكرة. اختلف المؤرخون في عام وفاته. فقيل إنهُ توفي قبل عام ٦٩٠ هـ. وقيل كان حياً قبل ٦٩٠هـ. وقيل توفي نحو ٦٨٠هـ. وجمهرة المترجمين نحو عام ٦٨٢هـ.

منجزاته وإبداعاته :

يقول طوقان : إنه ألف كتاباً على غرار كتاب شكل القطاع للطوسي . وقد اعتمد فيه كثيراً على مثلثات الطوسي ، كما أدخل فيه بعض البراهين المبتكرة لبعض النظريات التي تتعلق بالمثلث الكري القائم الزاوية .

آثاره :

- خلاصة المجسطي : في ليدن برقم (١١٠١) .

- تحرير المجسطي : يذكره العزاوي ويقول : إنه يحتوي على جداول وأشكال كثيرة . كتبه لأبي الفرج ابن العبري بناء على طلبه .

- شرح كتاب ابلونيوس في المخروطات : نسخة الخطية في :

١ - استنبول - ولي الدين جار الله برقم (١٥٠٧/ ف/ ٧١٤) بخط محمد بن محمد بن عيسى من عام ١١٢١هـ .

٢ - نيويورك - جامعة كولومبيه برقم (٣٠٢/ شرقي/ MS) وفيها اسم المؤلف محمد بن أبي الشكر .

٣ - المتحف البريطاني بعنوان (المخروطات) برقم (٩٧٥) .

٤ - الهند - بتنه برقم (٢/ ٥٥٤) .

- تهذيب ثيوذوسيوس في الكرة : نسخه الخطية في :

١ - ليدن برقم (٩٨٥) .

٢ - باريس برقم (٢٤٦٨) .

- اصلاح كتاب مينالاوس في الأشكال الكريه : نسخته الخطية في مشهد برقم (٦/ ٥/ ٢/ ١٧) .

- الشكل القطاع أو أشكال القطاع : في برلين برقم (٥٩٥٧) .

- مقالة في ما يتفرغ عن الشكل القطاع من النسب : في خزانة المطبوعات في كابول - أفغانستان .

- كتاب الأكر .

-كيفية استخراج الجيوب الواقعة في الدائرة .

- رسالة في كيفية تحاويل سني العالم والحكم عليها ما جربه الحكماء المتقدمون وانتخبه الفضلة المتأخرون : نسخها الخطية في :

١ - دمشق - الظاهرية برقم (١٠/ عام) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٤٩٢/ ٢٦) .

٢ - بغداد - الأوقاف برقم (١/ ١٢٢٥٣/ ١٢٢٥٤/ مجاميع) .

٣ - حلب - معهد التراث العلمي برقم (١٤١٨) مصورة عن نسخة برقم (٥٤٨/ مارش/ MS) .

٤ - استنبول - أحمد الثالث برقم (١٣٤٨٨/ آ) في آخرها بعض الجداول .

٥ - تركية -كوتاهيه - وحيد باشا برقم (٧٧٥) من القرن ١٢ هـ .

٦ - باريس برقم ٢٥٩٣ .

- كتاب أحكام النجوم : نسخته الخطية في :

١ - دمشق - الظاهرية برقم (٦٧٨٠) .

٢ - طهران - مجلس شوراي برقم (١/ ٢٦٤٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٠٨) .

٣ - ميونيخ بعنوان (النجوم) برقم (٧٨٣) .

٤ - اكسفورد - بودليان برقم (١/ ٩٨٢) .

٥ - لندن - المتحف البريطاني برقم (٤٣١) . وفي المكتب الهندي برقم (٧٦٩) .

- طوالع المواليد : في المتحف البريطاني برقم (٥٧١٦/ شرقي) .

- رسالة في كيفية الحكم على المسائل النجومية : في استنبول - لاله لي برقم (٢٧٢٣) .

- المدخل المفيد في علم النجوم ودلالات البروج والكواكب وطالع المواليد وغيره: في استنبول - أحمد الثالث برقم (٢/ ٣٤٨٨) فيها بعض الرسوم والجداول.

- غنية المستفيد في الحكم على المواليد وفي تأثير الكواكب على الأشخاص: نسخه الخطية في:

١ - طهران - الجامعة - المكتبة المركزية بعنوان (المدخل المفيد وغنية المستفيد) برقم (٢٤٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨١٥).

٢ - استنبول - نور عثمانية برقم (٢٧٧٩).

٣ - معهد ويلكم برقم (١٨٢/ شرقي) من عام ٢١٢ هـ.

- الجامع الصغير في أحكام النجوم: صنفه عام ٦٧٠ هـ. في باريس برقم (٥٥٩٤).

- مقدمات تتعلق بحركات الكواكب: في استنبول - نورعثمانية برقم (٢٩٧١) مصورة بمعهد التراث بحلب (١٤٢٧).

- الحكم على قرانات الكواكب في البروج الإثنى عشر: نسخه الخطية في:

١ - كوتاهيه - وحيد باشا برقم (٧٧٧) من القرن ١٢ هـ. بعنوان (الدلالات على الاتصالات وقرانات الكواكب في البروج الإثنى عشر).

٢ - لندن - المتحف البريطاني برقم (٤١٤) وفي المكتب الهندي رقم (٧٦٩).

- الأربع مقالات في النجوم: في فلورنسه - المكتبة اللورنزيانية برقم (٢٤٩/ شرقي).

- مقالة في استخراج تعديل النهار وساعات المشرق والدائرة من الفلك بطريق هندسي: في استنبول -جار الله برقم (٣/ ١٥٠١).

- عقد اليمانية : في دمشق - الظاهرية برقم (٦٢٢٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٥٢٩/ ٣٠).

- الاختيارات : في استنبول - كوبرللي .

- تاج الازياج وغنية المحتاج : ذكره أبو الثناء الألوسي في الفيض الوارد ص ٢٥٥ . نسخة الخطيه في :

١ - دبلن : جستربيتي برقم (٤١٢٩). مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢١٤).

٢ - الاسكوريال بعنوان (تاج الازياج وغنية المحتاج بأدوار الأنوار مع الرصد والاعتبار). برقم (٩٣٢) وفي فهرس غزيري برقم (٩٢٧) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٣٨٢).

- زيج : في مشهد برقم (١٠٣/ ٣٤/ ١٧).

- مرسى الدهور والأكوان في الميقات .

- عمدة الحاسب وغنية الطالب : زيج لتقديم الكواكب . في دار الكتب المصرية برقم (٥/ ٣٠٩/ مجموع).

- كتاب تسطيح الأسطرلاب : نسخته الخطية في الهند - بانكيبور برقم (١/ ٢٣٤).

مصادر ترجمته :

اغابزرك : الذريعة ١/ ٤٠٨ ، حاجي خليفة : كشف الظنون ١٨ ، ٥٦٥، ١٥٩٥ . البغدادي : هدية ٢/ ٥١٦ . إيضاح ١/ ٣٥٤. الزركلي : الأعلام ٩/ ٢١٠ . كحاله : معجم المؤلفين ١٣/ ٢٢٤-٢٢٥ والعلوم البحته - المثلثات ١٥٠ - الهيئة ١٩٤-١٩٥ . العزاوي : تاريخ علم الفلك ٢٠٩-٢١١ . طوقان : تراث العرب ٣٧٣. فروخ : تاريخ العلوم ١٧٤ . سركيس : معجم المطبوعات ١/ ١٩٤ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٧، ٨. خوري : فهرس مخطوطات الظاهرية - هيئه ٦٩ ،

٢٥٣، ٢٦٨، فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١٢٣. سيد: فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة رياضيات ٣/ ٣/ ٥٧. كونتش: فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة - علوم ٣/ ٢/ ٩٠، ٩٥. كوركيس عواد: جولة في دور الكتب الأمريكية. فهرس مجلس الأمة الأيراني ٢/ ١١١، ١١٩، د. ششن: نوادر المخطوطات العربية في تركية ٣/ ٦٩.

بروكلمن ١/ ٦٢٦ (٤٥٤) الملحق ١/ ٨٦٨-٨٦٩، سارتون: المقدمة ٢/ ١٠١٥-١٠١٧. سوتر ٥٥ رقم (٣٧٦).

- A.Z. iskandar:Wellcome Lilerary. P. 99-100.

- H. Derenbourg:les Manuscrits Arabes de L'Escurial. To2, Fa3. P.43-44.

١٧٢٥ - يحيى بن العَوّام
أبو زكريا
... ... - نحو عام ٥٨٠ هـ = ١١٨٤ م

يحيى بن محمد بن محمد بن أحمد بن العَوّام الإشبيلي. عالم بالنبات والفلاحة. مهندس في توزيع المياه. بحث في الطبيعية والكيمياء والطب. توفي نحو عام ٥٨٠هـ. كما ذكر الزركلي ومصطفى الشهابي. يقول روسكا في دائرة المعارف الإسلامية: كل مانعرفه إنه كان يعيش حوالي نهاية القرن ١٢م وأن أصله من إشبيليه في الأندلس.

منجزاته وإبداعاته:

- يُعد أول من وضع طريقة الري بالتنقيط، واستخدم الفخار في قنوات الري وتوزيع المياه على الأراضي.

- اعتمد الطريقة التجريبية في أبحاثه واتخذ لنفسه حقلاً في جبل

الأشرف قرب إشبيلية . كي يطبق أفكاره ونظرياته في الزراعةوالفلاحة عملياً وبخاصة عمليات التطعيم .

- اعتمد في تقسيم أنواع الأشجار بحسب عصارتها .

آثاره :

- الفلاحة الأندلسية أو كتاب الفلاحة : الجزء الأول في (١٦) فصلاً : في معرفة اختيار الأرض والزبول ومنفعتها وطبيعة المياه والغروس في البساتين والتطعيم والتسميد وإخصاب الأشجار وريها وإعطاء الثمر طعماً عطرياً وطرق حفظ الحبوب . والجزء الثاني في (١٩) فصلاً : في معرفة تربية الأبقار والماعز والخيول و... وفصول تناسلها وطرق تسمينها وترويضها وطرق بيطرتها وأمراضها .

كما يتضمن الكتاب وصفاً دقيقاً لـ(٥٨٥) نبته منها (٥٥) شجرة مثمرة . مع (٣٦٧) صورة ملونة لنبات وحيوانات . كما يبحث في بعض النظريات في الكيمياء والطبيعة وطرق الري ووسائلة وعمليات التطعيم . يقول مايرهوف : إنه أحسن كتاب عربي في العلوم الطبيعية وعلم النبات . بقي مرجعاً زراعياً في اسبانية وفرنسه حتى القرن ١٨هـ .

حققه (خوسيه انتوان باكيري) عام ١٨٠٢م ونشره في مدريد مع ترجمة اسبانية بقلم المستشرق (بنكوري J.Bangueri) ونشر في مجلدين عام ١٨٧٨م باشبيلية . ترجمه إلى الفرنسية (كليمانت موللي Mullet) من مجلدين عام ١٨٦٤م . ونشر (منكادا Moucada) نصه مع ترجمة إيطالية لقطعة لم تطبع من قبل كما ذكر (الدوميلي) في كتابه (العلم عند العرب وأثره في تطور العلم العالمي) تحت عنوان :

- Sul taglio della vita de ibn Al-Awam it Congre des obientalistes de de Stockholm. leiden 1891.

وطبع كتاب الفلاحة عدة مرات بالعربية . نسخه الخطية في :

١ - دار الكتب المصرية برقم (٤٩٤/ زراعة) مصورة عن نسخة باريس برقم (٢٨٠٤/ A). مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٩).

٢ - الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ١٤٢٧/ ب / زراعة).

٣ - طرابلس الغرب - مكتبة الأوقاف برقم (١٤/ ١٦).

٤ - المكتبة البريطانية نسخة من جزأين. فيها قسم من الجزء الأول حتى الصفحة (٦٣) بالإسبانية مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٤).

٥ - المتحف البريطاني برقم (٩٩٨).

٦ - باريس برقم (٢٨٠٤/ A).

٧ - ليدن برقم (١٢٨٥).

٨ - برلين قطعة من (١٢) ورقة برقم (٦٢٠٦).

٩ - الإسكوريال برقم (٩٠١).

١٠ - غرناطة - أكاديمية سان فرناندو بدون رقم.

١١ - مدريد - المكتبة الوطنية ضمن مجموع برقم (٥١) وثانية برقم (٤٩) وقد نشرها سنة ١٨٦٤م. (كليمانت الفرنساوي). وثالثة برقم (٦٢) ورابعة برقم (٦٣) من عام ١٧٦٢م وخاصة برقم (٤٨٧٨).

- غراسة الكرم أو رسالة في تربية الكروم: نشرها (منكادا) في ستوكهولم عام ١٨٨٩م.

مصادر ترجمته:

البغدادي: ايضاح المكنون ٢/ ٣٢. هدية العارفين ٢/ ٥٢٠. سركيس: معجم المطبوعات ١٩٤. كحاله: معجم المؤلفين ١٣/ ٢٢٢. والعلوم العملية -الزراعة ١٩١-١٩٥. شوكت الشطي: أبحاث في تاريخ العلوم ٥٨-٥٩. الزركلي: الأعلام ٩/ ٢٠٨. دفاع: اسهام علماء العرب في علم النبات ٢٤٢-٢٥٤. د. حمارنة: تاريخ تراث العلوم الطبية ٣٦١-٣٦٢. د. عيسى: تاريخ النبات ١٠٥-١٠٨. زيدان: تاريخ آداب

اللغة ١/ ١١٦ . د. بدوي: موسوعة المستشرقين ٢٦٩-٢٧٠ . فهرس المكتبة البلدية بالإسكندرية - زراعة ٨ . د. حمارنة: فهرس المكتبة البريطانية ١٣٦-١٣٨ . د. صالحية وفليح: فهرس مخطوطات الفلاحه والنبات والري والمياه ٤٧-٥٦ . بروكلمن ١/ ٦٥١ (٤٩٤) الملحق ١/ ٩٠٣ . فانديك: اكتفاء القنوع ٢٣١ . روسكا: دائرة المعارف الإسلامية ١/ ٢٤٥ . د. اندريو واطسون: الإبداع الزراعي في بدايات العالم الإسلامي: بحث نقله إلى العربية د. أحمد الأشقر. علق عليه د. نذير سنكري. نشره معهد التراث بحلب عام ١٩٨٥م.

المجلات:

التراث العربي - دمشق: ١٩٨٩-١٩٩٠م عدد ٣٧-٣٨ص ٣١-٦٣-
د. زهير البابا: علم الفلاحة في بلاد الشام. ص٦٤-٨٩-
فاضل السباعي: فلاحة الرمان في الأندلس.

المجمع العلمي العربي - دمشق: مجلده ٣٥ص ٥٣١-٥٣٢ ومجلد ٣٦ص ١٨٣- مصطفى الشهابي.

التراث العربي - دمشق: ١٩٨٥م عدد ٢١ ص ٤٧-٦٢ - د. عبد الكريم اليافي: علماء العقاقير النباتية في الحضارة العربية الإسلامية.

المؤتمرات والندوات:

- الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب - الكويت ١٤٠٤هـ=١٩٨٣م.

د. نذير سنكري: دراسة تحليلية استقرائية للتراث العربي العلمي في النبات.

د. محمد وليد كامل وشفاء الزعيم: وسائل الري عند العرب.

المهندس صلاح الدين العمامي: الري بالتنقيط عند ابن العوام.

د. بشير عطيه: الكتابات العربية القديمة في الفلاحة.

د. توفيق فهد: دور الفلاحة النبطية في تضرير علم الفلاحة عند العرب.

- أبحاث وأعمال المؤتمر الثاني للمستشرقين - استوكهولم ١٨٨٩م جزء ٢ ص ٢١٥-٢٥٧.

١٧٢٦ - يحيى بن السَّمِيْنَه
أبو بكر
... ... - ٣١٥ هـ = ٩٢٧ م

يحيى بن يحيى المعروف بابن السَّمِيْنَة. رياضي. فلكي. طبيب. فقيه. شاعر. اخباري. نحوي. قرطبي الأصل. رحل من الأندلس إلى بلاد الشرق العربي طلباً للعلم ثم عاد إليها. وتوفي عام ٣١٥هـ.

آثاره:

- كناش.

مصادر ترجمته:

القفطي: إنباه الرواة ٢/ ٣٣٧. الزبيدي: طبقات النحويين ٣١٤. صاعد: طبقات الأمم ١٠١، ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٨٢-٤٨٣. ابن الفرضي: تاريخ علماء الأندلس ٢/ ٥٣. العزاوي: تاريخ علم الفلك ٢٢٢. د. عيسى: معجم الأطباء ٥١٨. الزركلي: الأعلام ٩/ ٢٢٤. طوقان: تراث العرب ٢٢٨. كحاله: معجم المؤلفين ١٣/ ٢٣٦. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ١٦، ٤١.

١٧٢٧ - يعيش المالقي
الحاج يعيش
... ... ـ ٥٦٠ هـ = ١١٦٤ م

يعيش المالقي. المعروف بالحاج يعيش. مهندس من بلدة مالقه بالأندلس. استقر في مراكش وتولى هندسة وبناء مقصورة سداسيه الأضلاع في جامع مراكش من الخشب تسع أكثر من ألف شخص. كما تولى بناء حصن جبل طارق عام ٥٥٥هـ. الذي أمر ببنائه عبد المؤمن لما توجه من فاس إلى سبته في المغرب وقطع إلى جبل طارق -جبل الفتح- وكان عبد المؤمن من أهم ملوك دولة الموحدين بمراكش.

منجزاته وإبداعاته:

يقول لسان الدين الخطيب في وصف مقصورة المسجد الجامع في مراكش: وضعت على حركات هندسيه لدخول الخليفة وخروجه. وذلك أنه صنُع على يمين المحراب باب داخله منبر، وعن يساره باب داخله دار فيها (حركات) المقصورة والمنبر باب يدخل عبدالمؤمن ويخرج منها، فكان إذا قَرُب وقت الرواح إلى الجامع -يوم الجمعة- دارت الحركات بعد رفع البسط عن موضع المقصورة، فتبرز الأضلاع في زمان واحد ويظل باب المنبر مغلقاً، فإذا قام الخطيب انفتح الباب وخرج المنبر في دفعة واحدة بحركة واحدة، ولا يُسمع له حس ولا يُرى تدبير الحركة، ويصعد الخطيب.

مصادر ترجمته:

لسان الدين الخطيب الحلل الموشية ١١٩-١٢٠، ١٢٩. طبعة رباط الفتح. الزركلي: الأعلام ٩/ ٢٧٢.

١٧٢٨ - يعيش الأموي
أبو عبدالله
... ... - بعد عام ٧٧٢ هـ = ١٣٧٠ م

يعيش بن إبراهيم بن يوسف بن سماك الأموي الأندلسي. رياضي.
توفي بعد عام ٧٧٢هـ.

آثاره:

- رفع الإِشكال في مساحة الأَشكال: نسخة الخطية في:

١ - السعودية - بُريده - مكتبة الشيخ عبدالله إبراهيم آل سليم برقم (٨٨) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٦٨٨).

٢ - الإسكندرية - البلدية برقم (ن/ ٥١٧٤-ف/ ٣٣٢) بخط خليل ابن أحمد المدابغي الشيراوي عام ١١٩٨هـ.

٣ - برلين برقم (٥٩٤٩).

- المتحف البريطاني برقم (٢/ ٧٥٣).
- الاستنطاقات في علم الحروف والأوفاق.
- المواهب الربانيه في الأسرار الروحانية: في علم الوفق.
- رسالة في علم القبان: في القاهرة برقم (٢١٨/ ٥).
- لوامع التعريف في مطالع التصريف.

مصادر ترجمته:

حاجي خليفة: كشف ١٥١٣، ١٨٩٥، البغدادي: هدية ٢/ ٥٤٨. وايضاح ٢/ ٢٦٧. كحالة: معجم المؤلفين ١٣/ ٢٥٥. الزركلي: الأعلام ٩/ ٢٧١. أحمد بن إبراهيم الإقليدي: الفصول في الحساب الهندي ٢/ ٢٠،

٤٥٨، ٤٦٠، ٤٩٩، ٥١٢- تحقيق. د. سعيدان. عبد القادر بن طاهر البغدادي: التكمله في الحساب ٢٤، ٣١٠، تحقيق د. سعيدان. فهرس المخطوطات المصورة في معهد التراث بحلب ٣٣٧. فهرس المكتبة البلدية بالإسكندرية - رياضيات ٣٠. سيد: فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة - رياضيات ٣/ ٣/ ٥٣. بروكلمن ٢/ ٣٤٤ (٢٦٦) الملحق ٢/ ١٥٥، ٣٧٩. نللينو: علم الفلك ٢٠٩.

١٧٢٩ - يوسف الوَرْجلاني

أبو يعقوب

... ... ـ ٥٧٠ هـ = ١١٧٥ م

يوسف بن إبراهيم بن مياد.. الورجلاني. رياضي. فقيه من بلده وَرجلان في الأندلس سكن قرطبة.

آثاره:

- مرج البحرين: في المنطق والهندسة والحساب.
- العدل والإنصاف في أصول الفقه.
- الدليل والبرهان: في عقائد الإباضيه. مطبوع.

مصادر ترجمته:

الزركلي: الأعلام ٨/ ٢١٢. سركيس: معجم المطبوعات ١٩١٤.

١٧٣٠ - يوسف المُرْبَيْطري
أبو الحجاج
... ... ـ ٦١٩ هـ = ١٢٢٢ م

يوسف بن أحمد. المربيطري طبيب. لغوي من بلدة مُرْبَيْطَر في الأندلس. توفي بمراكش.

مصادر ترجمته:

ابن الآبار: التكملة ٧٣٨. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٦٨.

١٧٣١ - يوسف الغَرْناطي
جمال الدين
... ... ـ ٧٥٣ هـ = ١٣٥٢ م

يوسف بن أحمد الغَرْناطي. طبيب. أندلسي.

آثاره:

- الإيجاز في الطب.

مصادر ترجمته:

حاجي خليفة: كشف الظنون ٢٠٦. كحاله: معجم المؤلفين ١٣/ ٢٧١.

١٧٣٢ - يوسف حسداي
أبو جعفر
..... ـ ٥٢٢ هـ = ١١٢٨ م

يوسف بن أحمد بن حسداي. طبيب أندلسي. رحل إلى مصر. عاصر الأمر بأحكام الله الفاطمي[1] اهتم بدراسة آثار ابقراط وجالينوس. قُتل بالقاهرة صلباً عام ٥٢٢هـ. وكانت بينه وبين ابن باجه صداقة ومراسلات.

آثاره:

- شرح كتاب الأيمان لابقراط.
- شرح المقالة الأولى من فصول ابقراط.
- فوائد استخرجها وجمعها من شرح علي بن رضوان لكتاب جالينوس إلى اغلوقن ومن القول على أن الصناعة الصغيرة لجالينوس.
- تعاليق وملاحظات وجدت بالاسكندرية بخطه.
- كتاب الاجمالي في المنطق. وشرح عليه.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٩٩-٥٠٠. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٢٦، ٥٦. كحاله: العلوم العملية - الطب ٥٢.

---

١ - أبو علي المنصور تولى الخلافة في مصر بعد المستعلي بالله. حكم الآمر بين عامي (٤٩٥هـ=١١٠١م - ٥٢٥هـ=١١٣٠م).

١٧٣٣ - يوسف الإشبيلي
أبو الحجاج
... ... - ٦٣٦ هـ = ١٢٣٨ م

يوسف بن عتبه الإشبيلي. طبيب. شاعر أندلسي. رحل إلى القاهرة وخدم في بيمارستاناتها إلى حين وفاته فيها.

مصادر ترجمته:

الزركلي: الأعلام ٨/ ٢٤١.

١٧٣٤ - يوسف بن محمد

يوسف بن محمد. طبيب أندلسي. توفي بعد عام ٤٣٠هـ=١٠٣٨م. في التسعين من عمره. مدح عمله كطبيب ابن وافد وابن البغونش سعيد بن محمد.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٩٥. صاعد: طبقات الأمم ١٩٤-١٩٥ الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٤٩.

١٧٣٥ - يوسف الأندلسي
أبو الحجاج
... ... - ٦٢٠ هـ = ١٢٢٣ م

يوسف بن محمد بن أحمد بن طُمْلوس الأندلسي - كما هو واضح

في مؤلفاته - وابن طاووس في مصادر أخرى. طبيب. منطقي. نحوي. من جزيرة شَقْر في الأندلس. صاحب ابن رشد أبو الوليد وتلميذه. في عيون الأنباء: أبو إسحاق بن طُمْلُوس وفي العلوم العملية طب - لكحاله: أحمد بن طملوس. ولعل الثلاثة واحد.

آثاره:

- شرح ألفية ابن سينا في الطب: وضعه للأمير أبي يحيى بن أبي يعقوب يوسف شقيق الخليفة محمد الناصر لدين الله الموحدي الذي تولى الحكم في الأندلس بين عامي (٥٩٥هـ=١١٩٩م - ٦١٠هـ=١٢١٣م) وكانت عاصمته إشبيليه. نسخته الخطية في الرباط- الخزانه الحسينية الملكية برقم (١٠١٤/ طب) من عام ١٢٠٧هـ.

- المدخل إلى صناعة المنطق: ترجمه إلى الإسبانية وطبعة المستشرق الإسباني (ميكائيل آسين بلاميوس السرقسطي) وصدر منه الجزء الأول.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٣٧. السيوطي: بغية الوعاة ٤٢١. كحاله: العلوم العملية - طب ٦٦. ومعجم المؤلفين ١٣/ ٢٧١. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٦٩، ٤٢١-٤٤١.

١٧٣٦ - يوسف المرسي
أبو يعقوب
... ... - ٧٢٩ هـ = ١٣٢٨ م

يوسف بن محمد بن أحمد القرشي الأموي الطرشوني المرسي. المعروف بابن أندراس. فلكي. طبيب. منطقي. حكيم. توفي بتونس عام ٧٢٩هـ. له تصانيف في الطب والهيئة والحكم.

مصادر ترجمته :

ابن فرحون : الديباج المذهب ١٦٠ . كحاله : معجم المؤلفين ١٣/ ٣٢٨ . د . عيسى : معجم الأطباء ٥٢ . الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٧٤ .

١٧٣٧ - يوسف المؤتمن
... ... ـ ٤٨٧ هـ = ١٠٩٤ م

يوسف المؤتمن بن أحمد بن سليمان بن محمد بن هود . أحد ملوك سرقسطه حكم بين عامي (٤٧٤هـ=١٠٨١م - ٤٧٨هـ=١٠٨٥م) . اهتم بالرياضيات وبخاصة في الهندسة . والفلك . توفي بسرقسطة .

آثاره :

- الإستكمال : وهو تكملة لكتاب الأصول لإقليدس ولكتاب المجسطي . مفقود .
- الإستهلال والمناظر .

مصادر ترجمته :

تاريخ ابن خلدون - الطب ٤/ ١٦٣ . ابن سعيد النابلسي : المغرب في حلى المغرب ٢/ ٤٣٧ . كحاله : العلوم البحته ٤٨ . الزركلي : الأعلام ٩/ ٢٨٤ .

١٧٣٨ - يوسف بن موراطير
أبو الحجاج
عاش في القرن ٧ هـ = ١٣ م

يوسف بن موراطير. طبيب. شاعر. فقيه. عاش في القرن ٧هـ. له بعض الموشحات.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٣٣-٥٣٤. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٧٣.

١٧٣٩ - يوسف السبتي
... ... - ٦٢٣ هـ = ١٢٢٦ م

يوسف بن يحيى بن إسحاق السبتي. طبيب. رياضي من يهود فاس في المغرب. رحل إلى مصر حيث قرأ على موسى بن ميمون القرطبي وعمل معه على اصلاح زيج ابن أفلح الأندلسي. ثم سافر إلى حلب وتوفي فيها عام ٦٢٣هـ.

مصادر ترجمته:

ابن العبري: تاريخ مختصر الدول ٢٤٢. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٦٨.

١٧٤٠ - يونس بن بكلارش
... ... - ٥٠٠ هـ = ١١٠٦ م

يونس بن إسحاق بن بكلارش الإسرائيلي. طبيب. خبير بالأدوية المفردة. خدم المستعين بالله أحمد بن المؤتمن بالله بن هود حاكم سراقوسا - سرقسطه عاصمة الثغر الأعلى شمالي الأندلس - وكانت عاصمة دولة بني تجيب ثم بني هود - توفي عام ٥٠٠هـ.

آثاره:

- كتاب المجدولة في الأدوية المفردة: صنفه للمستعين بالله وأتمه عام ٥٠٠ هـ. نسخه الخطية في:

١ - الرباط - المكتبة الحسنية بعنوان (المستعين) برقم (٦٧٣) املاء عابد الفاسي. وفي الخزانة العامة بعنوان (المستعين في الطب) برقم (٥٥/ د) على شكل جداول مع مقدمة عن أصول الصيدلة ومعرفة قوى الأدوية وأفعالها. أكملت بيد محمد الفاطمي ابن الحسن بن أبي بكر الصقلي. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٩٧).

٢ - (Bibliotheca Academial - Lugduno - Batavo Cod, or, 15) نسخة بعنوان (المستعين في المفردات الطبية). مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٩٦).

٣ - ليدن بعنوان (المستعين) برقم (١٣٣٩).

٤ - مدريد برقم (٣٠٠٩) من القرن ١١هـ.

مصادر ترجمته:

- ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٠١. د. سامي حمارنة: تاريخ تراث

العلوم الطبية ٣٥٤-٣٥٥. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٢٢، ٥٥. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١٣، ١٤. بروكلمن ١/ ٦٤٠ (٤٨٦) الملحق ١/ ٨٨٩.

١٧٤١ - يونس الحراني
كان حياً عام ٢٣٨ هـ = ٨٥٢ م

يونس بن أحمد الحراني - نسبة إلى حران في شمال سورية- دخل الأندلسي وعاش في إشبيلية في أيام الأمير محمد الأول بن عبد الرحمن (خامس أمراء بنى أمية في الأندلس حكم بين عامي ٢٣٨هـ=٨٥٢م - ٢٨٣هـ=٨٨٦م). اشتهر ولداه أحمد وعمر بالطب وفي الأندلس. من أهم أعماله تركيب معجون يفيد بأوجاع البطن. إنتشر في الأندلس وإهتم بدراسته بعض أطباء الأندلس مثل حمدين بن ابان وجواد الطبيب.

مصادر ترجمته:

ابن جلجل: طبقات الحكماء ٩٣-٩٥. ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٨٦-٤٨٧ القفطي: إخبار العلماء ٣٩٤-٣٩٥. فروخ: عبقرية العرب ٨٨. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٤١.

* * *

المسارد



الأعلام المترجمون

(ب)

(ج)

(ر)

(ز)

(س)

(ش)

(ص)

(ط)

الاعلام غير المترجمين

المصطلحات والمسميات العلمية

البلدان والأماكن والمواضع وما في بابها

(ن)

(و)

(ي)

الأقوام والجماعات والقبائل والطوائف

الأشكال واللوحات والمصورات

فوائد

١ - اعتمدت في مسرد المحتوى أرقام التراجم المثبتة بجانب اسم العالم المترجم له.

٢- لم اعتمد (ابن) أو (أبو) أو (ابن أبي) وطرحتها من الترتيب الهجائي لأسماء العلماء، واعتمدت الاسم الذي يليها سواء في المسارد العامة أو في محتوى الكتاب.

٣- اعتمدت في مسرد العلماء المترجمين - تسهيلاً للقارىء الكريم - وضع رقم العالم من العلماء المترجمين بين قوسين ( ) تمييزاً له من سائر أرقام العلماء الآخرين التي قد يرد للعالم ذاته ذكر فيها.

المحتوى

الباب الرابع

العلماء في الأندلس والمغرب والجزائر وتونس وليبية

من عام ١٣٨ هـ = ٧٥٥ م - ١٣١٧ هـ = ١٨٩٩ م

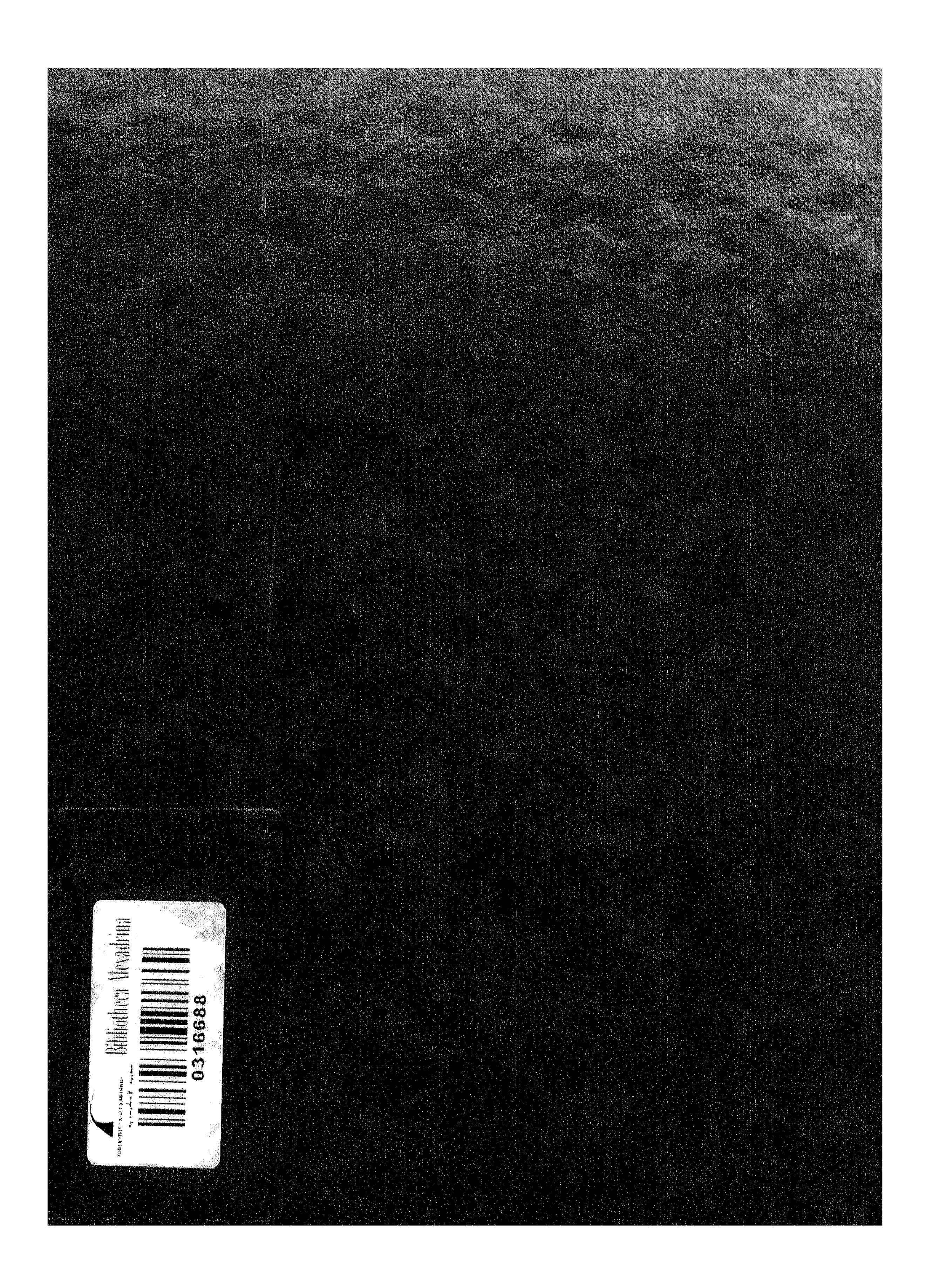
من المدخل ١٢٨٣ - ١٧٤١ م

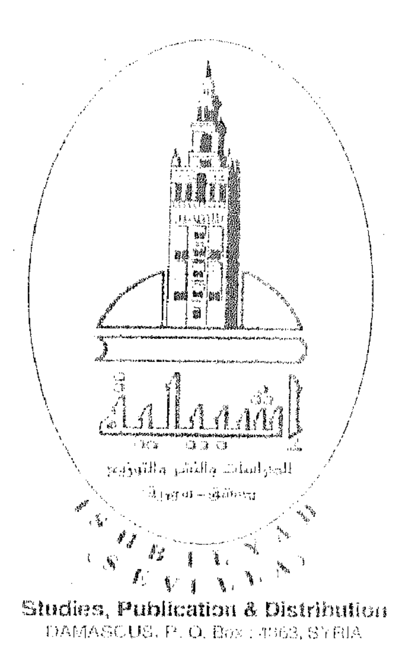
١٩٩٦/١١/١ط٣٠٠٠

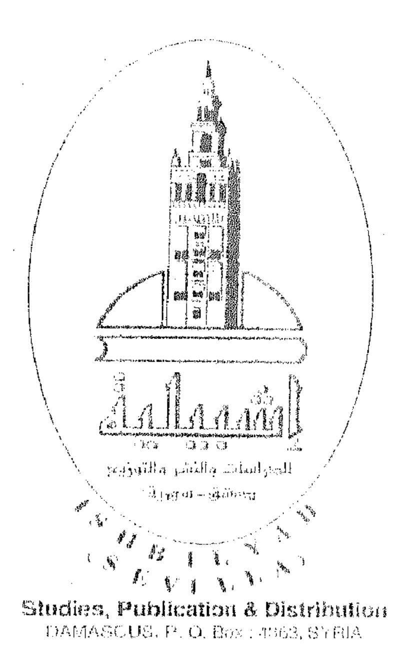









إشبيلية
للدراسات والنشر والتوزيع
دمشق - سورية
ISHBILIYAH
(SEVILLA)
Studies, Publication & Distribution
DAMASCUS, P. O. Box : 4963, SYRIA


Studies, Publication & Distribution

زهير حميدان

أعلام الحضارة العربية الإسلامية

في العلوم الأساسية والتطبيقية

في العهد العثماني



المجلد السادس

الاشراف الفني : زهير الحمو

أعلام الحضارة العربية الإسلامية
في العلوم الأساسية والتطبيقية
المجلد السادس

زهير حميدان

أعلام الحضارة العربية الإسلامية

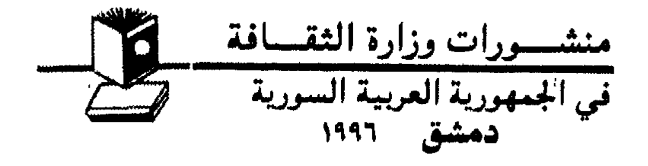
في العلوم الأساسية والتطبيقية

في العهد العثماني

من عام ٩٢٢هـ = ١٥١٦م - ١٣١٧هـ=١٨٩٩م

من المدخل ١٧٨٨ - ٢٢٢٠

المجلد السادس



منشورات وزارة الثقافة
في الجمهورية العربية السورية
دمشق ١٩٩٦

أعلام الحضارة العربية الاسلامية في العلوم الأساسية والتطبيقية:
العلماء في العهد العثماني من عام ٩٢٢هـ = ١٥١٦م - ١٣١٧هـ
= ١٨٩٩م.../ زهير حميدان . - دمشق : وزارة الثقافة، ١٩٩٦.-
مج٦ ؛ ٢٤سم.

١- ٩٢٥ ح م ي أ ٢- العنوان ٣- حميدان
مكتبة الأسد

الايداع القانوني : ع - ٢٠٩٠/ ٩/ ١٩٩٦

الباب الخامس

العلماء في العهد العثماني

من عام ٩٢٢هـ - ١٥١٦ م ـــ ١٣١٧هـ - ١٨٩٩م

من المدخل ١٧٨٨ - ٢٢٢٠

حرف الألف

١٧٨٨ - إبراهيم رمضان

... ... ـــ ١٢٨٠ هـ = ١٨٦٣ م

إبراهيم رمضان. مهندس. من مواليد الشيانات بمديرية الشرقية بمصر. درس في فرنسا الرياضيات والهندسة زمن محمد علي باشا. نقل وترجم بعض الكتب الرياضيةعن الفرنسيّة. اشترك في شق قناة السويس.

اثاره:

- القانون الرياضي في تخطيط الأراضي: مترجم عن الفرنسية. طبع في بولاق.

- اللآلي البهية في الهندسة الوصفية: مترجم عن الفرنسية طبع في بولاق عام ١٢٦١هـ.

- الروضة الزهرية في الهندسة الوصفية: طبع على الحجر عام ١٢٦٩هـ.

- فن أعمال الخرط العظيمة.

مصادر ترجمته:

البغدادي: ايضاح المكنون ١/ ٢٥٦. سركيس: معجم المطبوعات ١/ ١٥. الزركلي: الاعلام ١/ ٣٣. جاك تاجر: حركة الترجمة بمصر ٦٤. عمر طوسون: البعثات العلمية ٦٠. شكري وعناني وخليل: بناء دولة ١١٢، ٦٨٣. كحاله: معجم المؤلفين ١/ ٣٢. زيدان: تاريخ الأدب ٤/ ٢٠٩. فهرست دار الكتب المصرية ٧/ ٣٣١.

١٧٨٩ - إبراهيم النبراوي

... ... ــــ ١٢٧٩ هـ = ١٨٦٢ م

إبراهيم النبراوي. طبيب. من بلدة نبره بمصر الغربية. ولد بالقاهرة. ودرس الطب فيها ثم في باريس. وترأس مدرسة الطب في القاهرة وتوفي فيها.

اثاره:

-الأربطة الجراحية: مطبوع.

- نبذة في أصول الطبيعة والتشريح والعلوم: مترجم عن الفرنسية.

- نبذة في الفلسفة الطبيعية: مطبوع. مترجم عن الفرنسية. لمؤلفه كلوت بك.

مصادر ترجمته:

الزركلي: الاعلام ١/ ٧٧. د. عيسى: معجم الأطباء ٦٧. طوسون: البعثات العلمية ١٢٥. زيدان: آداب اللغة ٤/ ١٩٢.

١٧٩٠ - إبراهيم الحلبي

غرس الدين

... ... ــــ ٩٧١ هـ = ١٥٦٣ م

إبراهيم بن أحمد الحلبي. طبيب. من مواليد حلب في شمال سورية.

اثاره:

- حاشية على النفيس بن عوض الكرماني على الموجز لابن النفيس.

- مقالة معلقة على موضوعات العلوم: في المتحف البريطاني برقم (٤/ ٤٣٠) وذكرها بروكلمن.

مصادر ترجمته :

بروكلمن ٢/ ٩٤٣ (٤٤٧). مجلة معهد المخطوطات بالقاهرة : عدد٥ ص ٣١٨ - صلاح المنجد.

١٧٩١ - إبراهيم الشيوي

إبراهيم بن أحمدالشيوي الدسوقي. طبيب من بلدة دسوق شمالي الدلتا بمصر كان حياً عام ١٢٠٤هـ وفي رواية ١٢٥٤هـ.

اثاره :

- منظومة معينة المعان في صناعة الطب من الأخوان : نظمها عام ١٢٥٤هـ. وقيل عام ١٢٠٤هـ. وتقع في نحو ألفي بيتاً. طبعت بمصر عام ١٣٠٠هـ ـــ ١٣٠٢هـ. وفي عام ١٣٠٧هـ. نسختها الخطية في الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ٦٢٨/ د).

مصادر ترجمته :

البغدادي : ايضاح المكنون ٢/ ٥١٤. سركيس : معجم المطبوعات ١/ ١١٧٧. كحاله : معجم المؤلفين ١/ ٥. فهرس البلدية بالاسكندرية - طب ٤٣، ٤٦. بروكلمن : الملحق ٢/ ٤٩٣.

١٧٩٢ - إبراهيم الدناني العوفي

١٠٣٠ هـ = ١٦٢٠ م ـــ ١٠٩٤ هـ = ١٦٨٢ م

إبراهيم بن أبي بكر بن اسماعيل الدناني العوفي. نسبة الى الصحابي عبد الرحمن بن عوف[1]. مهر بالحساب والفرائض والفقه. دمشقي الأصل. مصري الولادة. توفي ظهر الاثنين في ١٤ ربيع الثاني.

---

(١) - عبد الرحمن بن عوف بن الحارث الزهري القرشي أبو محمد. كان اسمه قبل الاسلام عبدالكعبة ويقال عبد عمرو. ولد عام الفيل نحو ٤٤ق. هـ-٥٨٠م وتوفي عام ٣٢هـ=٦٥٢م.

اثاره :

-رسائل في الفرائض والحساب .

مصادر ترجمته :

المحبي : خلاصة الأثر ١/ ٩-١٠ . البغدادي : ايضاح المكنون١/ ٣٣-٣٤، ٢/ ٥٧٧ . التونكي : معجم المصنفين ٤/ ٤٩٥ . كحاله : معجم المؤلفين ١/ ١٦ .

١٧٩٣ - إبراهيم الحيدري

... ... ـــ ١١٥١ هـ = ١٧٣٨ م

إبراهيم بن حيدر الحسين أيادي الحيدري . فلكي . عراقي .

اثاره :

- تشريح الأدراك في شرح تشريح الأفلاك للبهاء العاملي محمد بن حسين : في بغداد - مكتبة الأوقاف برقم (٣/ ٦٢٨٧/ مجاميع) .

مصادر ترجمته :

الجبوري : فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١٢٨ .

١٧٩٤ - إبراهيم الغزي

١١٣٣ هـ = ١٧٥٠ م ـــ ١١٩٧ هـ = ١٧٨٢ م

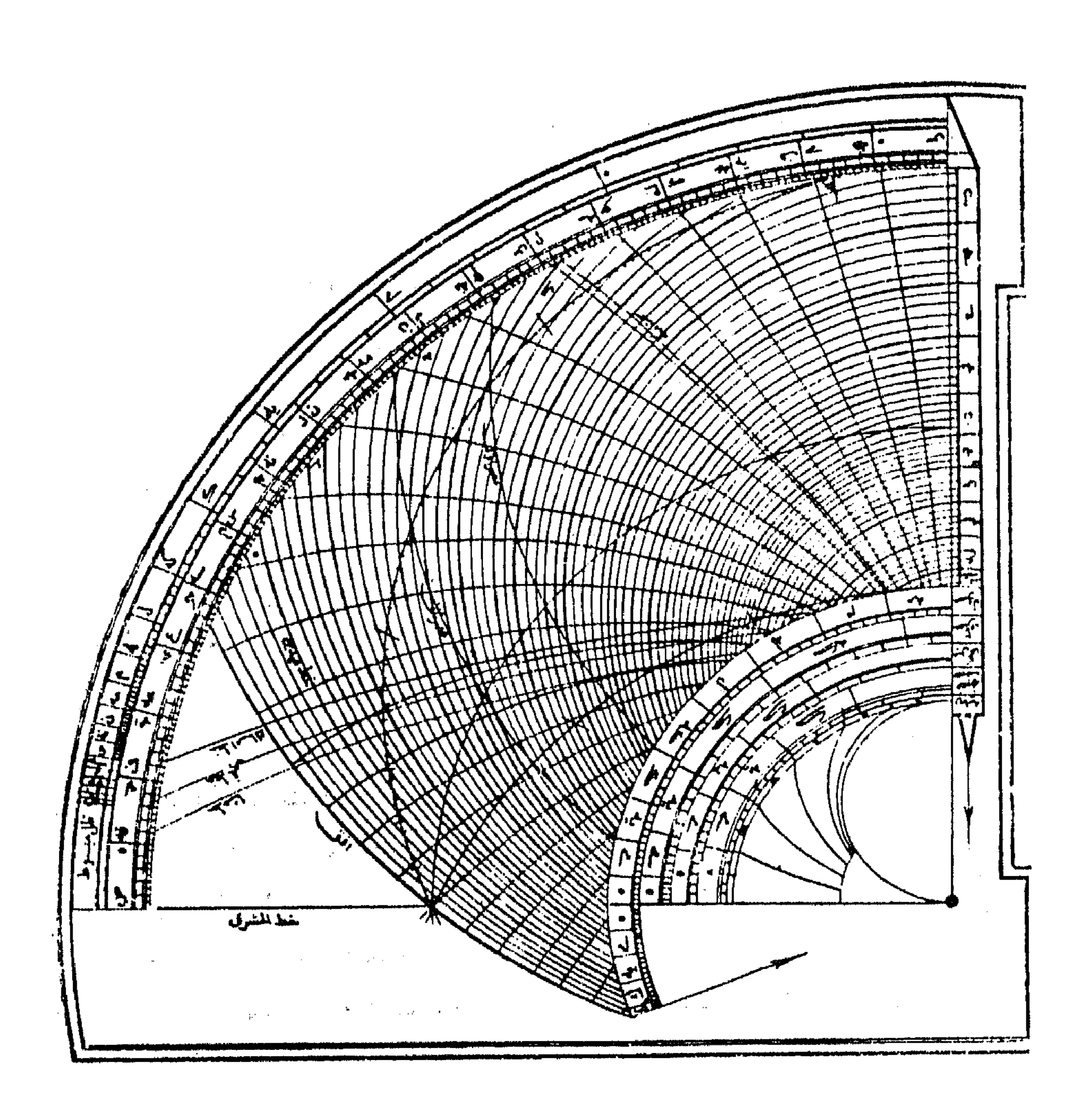
إبراهيم بن خليل بن إبراهيم الصالحاني . في معجم المصنفين (الصايحاني) . فلكي . فرضي . فقيه . ولد بغزة هاشم - ميناء في جنوب فلسطين - زار القاهرة ودمشق واستوطنها الى حين وفاته في ١٧ شعبان .

اثاره :

- رسالة في الربع المقنطر

مصادر ترجمته :

المرادي : سلك الدرر ١/ ٦ . التونكي : معجم المصنفين ٣/ ١٣٢-١٣٣ . كحاله : معجم المؤلفين ١/ ٣٠ .


خط المشرق

١٧٩٥ - إبراهيم النجار

١٢٣٧ هـ = ١٨٢١ م ـــ ١٢٨١ هـ = ١٨٦٤ م

إبراهيم بن خليل بن يوسف النجار الديراني نسبة الى بلدة دير القمر بلبنان . طبيب . درس في القصر العيني بمصر . وكذلك في مدرسة الطب في استنبول . خدم كطبيب عسكري في بيروت . توفي في بكفيا بلبنان .

اثاره :

- رسالة في الهواء الأصفر : في مكتبة د . سامي حداد- بيروت برقم (١٠٧) نسخها غناطيوس بن حنا خوري المدور سنة ١٨٤٨م . طبعت في مطبعة مار جرجس - بيروت سنة ١٨٤٠م .
- هدية الأحباب وهداية الطلاب : يتحدث فيه عن الحيوان والنبات والجماد . مطبوع .
- الروضة البهية في الحوادث الشرقية : مطبوع .
- مصباح الساري ونزهة القاري : يستعرض فيه عادات أهل مصر وسلاطين العثمانيين في استنبول . مطبوع .
- أنيس الجليس في كل حديث نفيس : في المكتبة البريطانية برقم (١٢١٥٢/ شرقي) .

مصادر ترجمته :

البغدادي : هدية العارفين ١/ ٤٣ . سركيس : معجم المطبوعات ٢١ . الزركلي : الاعلام ١/ ٣١ . كحاله : معجم المؤلفين ١/ ٣٠ . الدبس : تاريخ سورية ٨/ ٧٤١ . د . حمارنة : فهرس المكتبة البريطانية ٢٤٥ . د . فيلد وحداد : فهرس مكتبة سامي حداد ١٤٤-١٤٥ . بروكلمن : ملحق٢/ ٧٧٨ .

المجلات :

الشرق : عدد ٢٢ ص ٢٢ .

الطبية اللبنانية : عام ١٩٦٨م عدد ٢١ ص ٢٩٩- ٣١٤ .

١٧٩٦ - إبراهيم المنوفي

... ... ـــــ ١١٩٥ هـ = ١٧٨١ م

إبراهيم بن سعيد المنوفي . طبيب . مكي الولادة والوفاة . سَفر لصاحب مكة الى الهند . شغل منصب الافتاء على كره منه . توفي في رواية سنة ١١٨٧هـ .

اثاره :

- رسالة في الطب .

مصادر ترجمته :

الزركلي : الاعلام ١/ ٤٠ .

١٧٩٧ - إبراهيم الحنفي

كان حياً عام ١١١٠ هـ = ١٦٩٨ م

إبراهيم بن أبي طالب بن علي الحنفي . طبيب كحال .

اثاره :

-كتاب الاستبصار في علاج الابصار : صنفه عام ١١١٠هـ. نسخته الخطية في واشنطن - المكتبة الطبية برقم (٢٣/ أ/ مجموعة سومر) مصورة على شريط برقم (٦٥) في الجامعة الأردنية .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمركز الوثائق بالجامعة الأردنية ٢/ ٦٧ .

١٧٩٨ - إبراهيم الحيدري

١٢٣٥ هـ = ١٨١٩ م ـــ ١٢٩٩ هـ = ١٨٨١ م

إبراهيم فصيح بن صبغة الله بن محمد أسعد بن عبد الله الحيدري. فلكي. أديب. مؤرخ. بغدادي المولد والوفاة. ولي القضاء في بغداد وزار استنبول.

اثاره:

-كتاب في الاسطرلاب: نسخه الخطية في:

١- المكتبة العمومية بنيويورك برقم (٥٢٠٣٤ /A) مصورة على شريط برقم (٣٩) بالجامعة الأردنية. كثيرة الشطب ربما تكون بخط المؤلف.

٢- أوقاف بغداد برقم (٥٤٩٤) وهي مسودة المؤلف حسنة الخط.

- شرح تشريح الأفلاك للبهاء العاملي.

- إمعان الألباب في الاسطرلاب: في الاعلام (امعان الطلاب في الاسطرلاب) نسخه الخطية في:

١- خزانة أوقاف بغداد نسخة أصلية.

٢- مكتبة نيويورك.

- امعان النظر في الهيئة الجديدة.

- رسالة في تطبيق الهيئة الجديدة على بعض الآيات والأخبار: طبعت بالمطبعة العامرة في استنبول بالعربية سنة ١٢٩٢هـ.

- عنوان المجد في بيان أحوال بغداد والبصرة ونجد: في المكتبة العمومية بنيويورك برقم (٥٢٠٥ /A) مصورة على شريط برقم (٣٩) بمركز الوثائق بالجامعة الأردنية.

- نفح الرند في شرح ديوان سقط الزند: بالمكتبة العموميةنيويورك.

- شرح مقامات الحريري.

مصادر ترجمته :

البـغـدادي : إيضـاح المكنون ١/ ٩٢ . وهدية العـارفين ١/ ٤٢ .
العزاوي : تاريخ علم الفلك في العـراق ٢٧٢-٢٧٤ . خليل مـردم : أعيـان القرن الثالث عشر ٢٤٨ . كوركيس عواد : جولة في دور الكتب الامريكية ٨٨ . عـواد : معـجم المؤلفين العـراقيين ١/ ٥١ . الزركلي : الاعـلام ١/ ٤٤ .
الجبوري : فهرس مخطوطات أوقـاف بغداد ٤/ ١٣١ . فهرس المخطوطات المصورة بمركز الوثائق بالجامعة الأردنية ٢/ ٦٨ .

المجلات :

مجلة كلية اللغة العربية : جامعة محمد بن سعود ٥/ ٥١٠ .
مجلة المورد : مجلد ٤/ عدد١ ص ٢٠٤ . مجلد٦عدد٤ص٣٨١ .

١٧٩٩ - إبراهيم السفرجلاني

١٠٥٥ هـ = ١٦٤٥ م ـــ ١١١٢ هـ = ١٧٠٠ م

إبراهيم بن محمد بن ابراهيم السفرجلاني الدمشقي . رياضي . شاعر . ولد بدمشق وتوفي فيها ودفن بمقبرة باب الصغير .

مصادر ترجمته :

المحبي : نفحة الريحانة ورشحة طلاء الحانه ١/ ٤٧٩(٤٦) . المرادي : سلك الدرر ١/ ١٥ . البغدادي : هدية العارفين ١/ ٣٧ . كحاله : معـجم المؤلفين ١/ ٨١ . الزركلي : الاعلام ١/ ٦٥ . الحصيني : منتخاب التواريخ لدمشق ٦١٤ . ابن كنان : المواكب الاسلامية ١/ ١٠١ . تحقيق د . حكمت اسماعيل .

١٨٠٠ - إبراهيم الدمشقي

١٠٠٥ هـ = ١٥٩٦ م ـــــ ١٠٥٨ هـ = ١٦٤٨ م

إبراهيم بن المنلا زين الدين الدمشقي المعروف بالجمل. طبيب. شاعر من مدينة نخجوان[١]. استوطن دمشق وتوفي فيها ودفن في مقبرة باب الفراديس[٢].

مصادر ترجمته:

المحبي: خلاصة الأثر ١/ ٢١. د. عيسى: معجم الأطباء ٦١-٦٢.

١٨٠١ - إبراهيم الجحاف

صارم الدين

٩٩١ هـ = ١٥٨٣ م ـــــ ١٠٦٥ هـ = ١٦٥٤ م

إبراهيم بن يحيى المهدي الجحاف الحسني القاسمي الخابوري. رياضي. فرضي.

اثاره:

- الطريقة الجليلة أو طريقة الحساب في صناعة الكتاب: في الفاتيكان برقم (٤/ ١٠٤٧). وأخرى ضمن مجموع برقم (٧/ ١٠٧٧).
- شرح مفتاح الفوائد في علم الفرائض.

مصادر ترجمته:

بروكلمن: الملحق ٢/ ٥٦٧ - النسخة الألمانية.

---

(١) - نخجوان: بعضهم يقول نقجوان والنسبة اليها نَشَوِيّ على غير أصلها. ويقال نخشوان ونخشفان. تقع في غرب اذربيجان. انظر ياقوت ٥/ ٢٧٦.

(٢) - مقبرة كانت خارج أسوار دمشق وفي غربها. الآن أصبحت في قلبها على ناصية شارع بغداد.

١٨٠٢ - أحمد البشتكي

كان حياً عام ١١١٠ هـ = ١٦٩٨ م

أحمد البشتكي المصري. شيخ الاسلام. فلكي. موقت.

اثاره:

- التوقيعات الفلكية: في تونس - حسن حسني ضمن مجموع برقم (١٨١٥٨) من ص (٧٩-٩٦).

مصادر ترجمته:

كحاله: معجم المؤلفين ١/ ١٧٤. منصور: فهرس مخطوطات حسن حسني بتونس ١/ ٣٩٤. بروكلمن ٢/ ٤٧١ (٣٥٩).

١٨٠٣ - أحمد اليمني

... ... ـــ ٩٨٥ هـ = ١٥٧٧ م

أحمد الحسيني اليمني. رياضي.

اثاره:

- رسالة في بيان ضابطة عقود الأعداد: في بغداد - الأوقاف ضمن مجموع برقم (٣١/ ١٣٨٧/ مجاميع) وأخرى برقم (٢/ ٤٨١٩/ مجاميع).

مصادر ترجمته:

الجبوري: فهرس مخطوطات خزانة أوقاف بغداد ٤/ ١٠٨.

١٨٠٤ - أحمد بن إبراهيم

غرس الدين

... ... ـــ ٩٧١ هـ = ١٥٦٣ م

أحمد بن إبراهيم. طبيب. رياضي. درس علم الزايرجة أو الزائرجة. ولد بحلب ونشأ فيها ثم ارتحل الى دمشق حيث درس الطب فيها ثم أكمل دراسته في القاهرة.

اثاره :

- حاشية على شرح النفيس للموجز بالطب .
- التذكرة في الحساب .
- كتاب في علم الزايرجة .

مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ١/ ١٣٧ . والعلوم العملية – الطب ٩٧ .

١٨٠٥ – أحمد الأرطلي

١١١٠ هـ = ١٦٩٨ م ــ ١١٦٢ هـ = ١٧٤٨ م

أحمد بن إبراهيم الأرطلي ويقال الأركلي . طبيب . أديب . مقرىء . توفي بالمدينة المنورة ودفن بالبقيع – مقبرة معظم صحابة الرسول (ص) والتابعين .

اثاره :

- حواشي وكتب في الطب .
- بعض المقامات .

مصادر ترجمته :

المرادي : سلك الدرر ١/ ٨٢ . د . عيسى : معجم الأطباء ١٠٢ . كحاله : العلوم العملية – الطب ١٠٠ .

١٨٠٦ – أحمد السنباطي

شهاب الدين

... ... ــ ٩٩٧ هـ = ١٥٨٨ م

أحمد بن أحمد بن عبد الحق السنباطي نسبة الى مدينة سنباط بمصر . فلكي . رياضي . مفسر . توفي في رواية سنة ٩٩٥هـ = ١٥٨٦م .

اثاره:

- كتاب توضيح الرسالة الموضوعة في العمل بالربع المجيب. وهو شرح للرسالة (الفتحية في الأعمال الجيبية) للسبط المارديني. نسخه الخطية في:

١- دمشق - الظاهرية برقم (٦٩٣٣) تشتمل على نص سبط الماردينى والشرح عليه. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٥٦٨/ ٣٢). ونسخة أخرى برقم (٥٠٥٤/ مجموع).

٢- بغداد - مكتبة الأوقاف نسخة بعنوان (توضيح رسالة الربع المجيب) برقم (١٥/ ٥٤٤٤/ مجاميع) وثانية بعنوان (شرح رسالة العمل بالربع المجيب لبدر الدين الماردينى) برقم (١/ ٢١٤١/ مجاميع) وثالثة برقم (١/ ٥٤٢٨/ مجاميع) ورابعة برقم (٥/ ٥٥٠٠/ مجاميع) من عام ١٠٩٨هـ.

٣- الاسكندرية - البلدية بعنوان (شرح على رسالة في العمل بالربع المجيب) ضمن مجموع برقم (ن/ ٣٨٤١/ ج).

٤- المغرب - سلا - العلمية الصبيحية نسخة بعنوان (شرح الرسالة الفتحية في الأعمال الحسابية) برقم (٦/ ١٣٨).

٥- المغرب - تطوان بعنوان (شرح رسالة الماردينى في الربع المجيب) برقم (٦٥٦/ مجموع).

٦- استنبول - الحميدية نسخة بعنوان (شرح رسالة في العمل بالربع المجيب في شرح الرسالة الفتحية) برقم (٨٧٦) من نحو عام ١١٢٥هـ.

٧- جامعة كولومبيا نسخة بعنوان (شرح رسالة في العمل بالربع المجيب) ضمن مجموع رسائل فلكية برقم (٢٨٥/ شرقي/ MS) من سنة ١١٠٦.

- شرح مقدمة البسملة والحمد لشيخ الاسلام زكريا الأنصاري: المغرب - سلا الصبيحية برقم (٤/ ٢٧٣) كتبها محمد بن عبد ربه الحمادي سنة ١١٣٢هـ طبعت بمصر سنة ١٣١٧هـ.

مصادر ترجمته :

ابن العماد : شذرات ٤/ ٦٦٨ . البغدادي : ايضاح المكنون ١/ ٩٥ . العزاوي : تاريخ علم الفلك ٣١٧-٣١٨ . كوركيس عواد : جولة في دور الكتب الامريكية ٩٣ . فهرس مخطوطات الموصل ٢٨٢-٢٨٣ . الجبوري : فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١٢٩ ، ١٤٨ فهرس المخطوطات البلدية بالاسكندرية - ميقات ٦٠ . خوري : فهرس مخطوطات الظاهرية - ميقات ١٦٢-١٦٣ . فهرس مخطوطات تطوان ١٣٨-١٣٩ . د. حجي : فهرس الخزانة العلمية الصبيحية بسلا المغرب ٥١١-٥١٢ . بروكلمن ٢/ ٣٦٨ ملحق ٢/ ٤٩٦ . د. ششن : نوادر المخطوطات العربية في تركية ٢/ ٩٧ .

١٨٠٧ - أحمد السُّجاعي

... ... ـــ ١١٩٧ هـ = ١٧٨٢ م

أحمد بن أحمد بن محمد السُّجاعي البدراوي الأزهري المصري . فلكي . فقيه . نحوي . أديب من بلدة السجاعية[1] . توفي في رواية سنة ١١٩٠هـ .

اثاره :

- هداية أولي البصائر والأبصار في معرفة آخر الليل والنهار : شرح على منظومة أحمد عياد . نسخها الخطية في :

١ - دار الكتب المصرية برقم (١٨١/ ميقات) .

٢ - الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ٥٢٣٥/ ج)منسوخة سنة ١٢٧٥هـ .

- شرح معلقة امرىء القيس .
- شرح لامية السموأل .
- اعراب أوائل السور .
- حاشية على شرح القطر لابن هشام (في المنجد) : مطبوعة بمصر .

---

(١) - بلدة في محافظة الغربية بدلتا مصر .

مصادر ترجمته:

الزركلي: الاعلام ١/ ٨٩. خطط مبارك ١٢/ ٩. سركيس: معجم المطبوعات ١٠٠٥. فهرس المكتبة البلدية بالاسكندرية - ميقات ٦٣. كونتش: فهرس المخطوطات المصورة - القاهرة - فلك ٣/ ١/ ١٠٩. بروكلمن ٢/ ٣٢٤.

١٨٠٨ - أحمد بن تمريتنا

كان حياً عام ١١٨٥ هـ = ١٧٧١ م

أحمد بن تمريتا. فلكي. منجم.

اثاره:

- البرق الساطع في مختصر البارع في علوم النجوم والطوالع: في دمشق - الظاهرية برقم (٨٨٧٠). على صفحتها الأولى أنه تم تأليفها في ٢٥ شعبان عام ١١٨٥هـ. ونقلها الخواجة حبيب صليبا سلوم البيروتي عام ١٣٥١هـ عن نسخة اسحاق بن الإمام... ؟ ونسخة أخرى برقم (٣١١٥) أتم نسخها إسحاق بن إسحاق... ؟ في ٢٥ شعبان عام ١١٨٥هـ.

مصادر ترجمته:

خوري: فهرس مخطوطات الظاهرية - هيئة ٢٥٨-٢٥٩.

١٨٠٩ - أحمد الرومي

... ... ـــ ١٢٦٦ هـ = ١٨٦٩ م

أحمد بن توحيد بن إسماعيل حقي بن صالح الرومي. رياضي. مهندس. ولي منصب القضاء في المدينة المنورة.

اثاره:

- تلخيص الأعمال الهندسية العلمية.
- نخبة الحساب.
- مجموعة الفرائد ولب الفوائد.

مصادر ترجمته :

البغدادي : هدية العارفين ١/ ١٨٧ ، وايضاح المكنون ٢/ ٤٣٩ ، ٦٣٠ . كحاله : معجم المؤلفين ١/ ١٨٠ .

١٨١٠ - أحمد بن ولي الدين

كان حياً عام ١١٢٧ هـ = ١٧١٥ م

أحمد بن حمزة بن إبراهيم بن ولي الدين . طبيب .

اثاره :

- كتاب الفخم والفخامة في بيان الفصد والحجامة .

مصادر ترجمته :

البغدادي : إيضاح المكنون ٢/ ١٨٠ . كحاله : معجم المؤلفين ٢/ ١٨٠ .

١٨١١ - أحمد القليوبي

شهاب الدين - أبو العباس

... ... - ١٠٦٩ هـ = ١٦٥٨ م

أحمد بن سلامة القليوبي . طبيب . رياضي . موقت . ولد بمدينة قليوب[1] بمصر ونسب اليها . من علماء الأزهر .

اثاره :

- في الطب والعلاج العربيين : ترجم بعض فصول منه الى الفرنسية ونشرها المستشرق بنيامين رفائيل سجنتي[2] في باريس سنة ١٨٦٦م . مع معجم للمصطلحات الطبية .

---

(١) - بلد بمديرية القليوبية . شمالي القاهرة .

(٢) - سجنتي : مستشرق فرنسي وطبيب . ترجم عدة مخطوطات عربية الى الفرنسية (١٨١١م - ١٨٨٣م).

- التذكرة في الطب : نسختها الخطية في غوتا برقم (٣/ ١٤٥٢) .
طبعت التذكرة بمصر عام ١٣٠٠هـ وعام ١٣٠٤هـ وطبع على هامشها كتاب (الرحمة بالطب والحكمة) للشيخ مهدي بن ابراهيم الصبيري في ٨١٥هـ.
ثم طبع سنة ١٩٨٠م في القاهرة وصدر عن دار الكتاب العربي .
- المصابيح السنية في طب البرية : حققه مصطفى هاشم محمد وصدر عن مركز احياء التراث - بغداد .
- الهداية من الضلالة في معرفة الوقت والقبلة بغير آلة : نسخه الخطية في :
١- دمشق - الظاهرية برقم (٣١١٣/ مجموع) وثانية برقم (٧٤٨٣) .
٢- الاسكندرية - البلدية برقم (٦٤/ حساب) .
٣- برلين برقم (٥٧٠٦) .

مصادر ترجمته :

كحاله : العلوم البحته - الهيئة ٢٠٢ . د. عيسى : معجم الأطباء ١٠١ . د. بدوي : موسوعة المستشرقين ٢٤٤ . العزاوي : تاريخ الفلك ٣١٨ . خوري : فهرس مخطوطات الظاهرية - هيئة ٢٤٣ - ٢٤٤ . فهرس مخطوطات مكتبة برلين ٥/ ١٧٨ . فانديك : اكتفاء القنوع ٢٢٨ . لوكلير ٢/ ٣٠٣. بروكلمن ٢/ ٤٧٨ - ٤٧٩ . الملحق ٢/ ٤٩٢-٤٩٣ .

١٨١٢ - أحمد الرسموكي

أبو العباس

... ... ـــ ١١٣٣ هـ = ١٧٢٠ م

أحمد بن سليمان (ويقال ابن أحمد) الرسموكي . رياضي . فرضي . توفي بمراكش .

اثاره :

- منظومة الجواهر المكنونة في صدف الفريد المسنونة : في الحساب . وعليها ثلاثة شروح . في المغرب - الرباط برقم (٢٢٥) .

- كفاية ذوي الألباب في فهم معونة الطلاب : في الحساب . في المغرب - سلا - الصبيحية برقم (١/ ٦٨) ناسخها أحمد بن محمد البوسي لشيخه أحمد بن صالح بن مبارك الشبي . وهي (شرح لمنظومة معونة الطلاب لعلي بن محمد بن أبي القاسم الدادسي) .

- ايضاح الأسرار المصونة في الجواهر المكنونة : في الفرائض . في المغرب - سلا - الصبيحية برقم (١/ ٤٧٧) . وهي شرح منظومة (الجواهر المكنونة بالحساب) أتم نسخها عبد الكريم بن ابراهيم النمري الحاجي عام ١٣٠٨هـ .

- مفتاح أجنحة الرغاب في معرفة الفرائض والحساب . نسخها الخطية في :

١- المغرب - الرباط برقم (٤٥٧) .

٢- المغرب - سلا - الصبيحية برقم (٢/ ٣٠٩) أتم نسخها محمد بن علي بن أحمد الولواجي ثم الهوضالي في ٥ شوال سنة ١٢٤٧هـ .

مصادر ترجمته :

الغتمي : السعادة الأبدية ٨٢-٨٣ . المختار السوسي : المعسول ٥/ ١٣٧ . كحاله : معجم المؤلفين ١/ ٢٣٧ ، الأفراني : صفوة ماانتشر ٨٦ . د . حجي : فهرس الخزانة العلمية الصبيحية بسلا ١١٥ ، ٢٠٤ ، ٥٢٩ . بروكلمن : الملحق ٢/ ٧٠٩ . سوتر : ٥٤٢ .

١٨١٣ - أحمد بن شرباتي

... ... ـــ ٩٧٢ هـ = ١٥٦٤ م

أحمد بن (الحاج) سنان بن شرباتي . طبيب .

آثاره:

- رسالة أصول العلاج في تصحيح المزاج: في برلين برقم (٦٣٠٩).

مصادر ترجمته:

بروكلمن ٢/ ٤٧٧ (٣٦٤).

١٨١٤ - أحمد الدارزي

١٠٧٥ هـ = ١٦٦٤ م ـــ ١١٢٤ هـ = ١٧١٢ م

أحمد بن صالح بن حاجي. في ثبت البحراني: أحمد بن حاجر بن علي بن عبد المحسن الدارزي البحراني. طبيب. توفي بقرية دارز في شهر صفر بالبحرين.

آثاره:

- الطب الأحمدي.

مصادر ترجمته:

العاملي: أعيان الشيعة ٨/ ٤٦١ - ٤٦٣. كحاله: معجم المؤلفين ١/ ٢٥١. ثبت البحراني ٢٠. أهلورد ٥/ ٥٦٣- ٥٦٤.

١٨١٥ - أحمد الترمانيني

١٢٠٨ هـ = ١٧٩٣ م ـــ ١٢٩٣ هـ = ١٨٧٦ م

أحمد بن عبد الكريم بن عيسى بن أحمد نعمة الله الترمانيني. كيميائي. مفسر. فقيه. من مواليد بلدة ترمانين إحدى قرى حلب. درس بالأزهر بالقاهرة.

آثاره:

- الجامع في الكيمياء: مجموع كبير في مكتبة د. سامي حداد - بيروت برقم (١١١). فيه نقص كبير. ويتألف من ٥٦ ورقة مكتوبة بخط نسخي بقشة كبريت وبمداد أسود.

- حاشية على تفسير الجلالين .

مصادر ترجمته :

الزركلي : الاعلام ١/ ١١٥ . كرد علي : خطط الشام ٤/ ٦٩ . الطباخ : أعلام النبلاء بتاريخ حلب ٧/ ٣٧٢ . قسطاكي الحمصي : أدباء حلب ذوو الأثر في القرن التاسع عشر ٣٢ . د. حداد وفيلد : فهرس مكتبة د. سامي حداد - بيروت ١٤٨ .

١٨١٦ - أحمد الأصابي

أحمد بن عبد الله السلمي الأصابي . رياضي . حاسب . نشأ في بلدة ذي صاب باليمن . ثم رحل عنها وانقطعت أخباره بعد عام ١١١٦هـ . ظناً توفي بعد عام ١١١٨هـ = ١٧٠٤م .

اثاره :

-شرح الأفهام المراحة في علم المساحة .

- ترويح ذوي الإمعان والمحاولة في علم الجبر والمقابلة .

- كتاب في سبعة علوم .

-كتاب في الرد على الصوفية .

مصادر ترجمته :

ا بن زبارة الصنعاني : نشر العرف لنبلاء اليمن بعد الألف ١/ ١٧٤ . الزركلي : الاعلام ١/ ١٥٦ .

١٨١٧ - أحمد الدمنهوري

١١٠١ هـ = ١٦٨٩ م - ١١٩٢ هـ = ١٧٧٨ م

أحمد بن عبد المنعم بن يوسف بن خيام (صيام) المعروف بالدمنهوري . ويشيخ الأزهر . عالم بهندسة الري واستنباط المياه وحفر الآبار وطبيعة التربة . كما اعتنى بدراسة الطب . ولد بدمنهور بمصر سنة ١١٠١هـ

وفي رواية ولد في حدود ١٠٩٠هـ. درس الفقه والحديث واللغة. كان مسموع الكلمة بين حكام عصره وصاحب مكانة بين أوساط الشعب. ويعده معظم الباحثين من أوائل علماء الهدرولوجيا Hydrologist.

اثاره:

- رسالة عين الحياة في علم استنباط المياه[1]: وتبحث في علم استخراج المياه الجوفية. ومكان تواجدها وطرق استخراجها حسب طبيعة الأرض وتشكل الطبقات فيها. كما تتضمن شرحاً لمفهوم الدورة الهيدرولوجية للمياه. نسخها الخطية في:

١- دار الكتب المصرية - الخزانة التيمورية برقم (١٠٨/ طبيعيات) كتبها بخطه جاد المولى أبي الفتح الدلجي الشافعي في ١٢ جمادى الأول سنة ١١٤٦هـ. وعلى نسخة محمود تيمور أن الناسخ هو محمد بن ابراهيم الخفير النساخ بالكتبخانة السلطانية على نفقة أحمد تيمور. وفيها لوحة لمعرفة القبلة. كما تشتمل على جداول لمهاب الرياح والكرة الأرضية والأقاليم السبعة وغيرها.. وعليها تصحيحات بيد المؤلف وخطه.

٢- دار الكتب المصرية برقم (٥٥٦/ رياضة) في آخرها مايفيد أنها نقلت عن خط المؤلف في ١٢ جمادى الأولى سنة ١١٤٦هـ.

٣- الاسكندرية - البلدية نسخة ناقصة خالية من الرسوم والأشكال ضمن مجموع برقم (١٧٢٣/ج).

٤- تونس - دار الكتب ضمن مجموع برقم (٤٥٤/ م).

٥- استنبول - حكيم أوغلي ضمن مجموع برقم (٩٣٤) من الورقة (٣٤آ - ٥١آ) من سنة ١١٥٦م. منقولة عن خط المؤلف.

---

(١) - علم استنباط المياه أو مايسمى الريافة: وهو معرفة استنباط المياه من الأرض بواسطة بعض الإمارات الدالة على وجوده. فيعرف بُعده وقربه بشم التراب أو برائحة النباتات فيه أو بحركة حيوان مخصوص وجد فيه، فلابد لصاحبه من حس كامل وتخيل قوي شامل. ونفع هذا العلم بيّن وهو من فروع الفراسة من جهة معرفة وجود الماء. والهندسة من جهة الحفر واخراجه الى وجه الأرض. انظر أبجد العلوم ج٢ ق١ ص ٣٦٦.

٦ - استنبول - مكتبة الجامعة برقم (٣٦٣٩/ A.Y /DF) مقابله على الأصل كما جاء في آخر صفحة .

- إحياء الفؤاد بمعرفة خواص الأعداد : في علم الحساب أو الارثماطيقي كما يسميه المؤلف . في جامعة ميشجان برقم (٦٩٥/ مجموعة آن أربر) . مصورة على شريط برقم (٣٠٨) بمركز الوثائق بالجامعة الأردنية .

- إرشاد الماهر الى علم الجواهر في علم الحروف والأسماء[1] .

- القول الصريح في علم التشريح : نسخته الخطية في الولايات المتحدة - واشنطن - المكتبة الطبية الحربية برقم (٤/ آ/ مجموعة سومر) منقولة عن نسخة المؤلف بحياته . مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٤٤٢) . ومصورة أيضاً على شريط برقم (٥٦) بمركز الوثائق بالجامعة الأردنية .

- الكلام اليسير في علاج المقعده والبواسير : نسخه الخطية في :

١ - الاسكندرية - البلدية برقم (ل/ ٢١٢٠/ د) من عام ١١٨١هـ .

٢- ليدن برقم (٤٣٦) .

٣- واشنطن - مكتبة الكونغرس برقم (٢/ ٣٧٠٠٤/ مجموعة منصوري/ ٥٨٨/ ٥) جاء في نهايتها (. . كان الفراغ من تسويده يوم الجمعة المبارك رابع عشر ربيع الأول من شهور سنة ألف ومئة وأربع وتسعين . . وكان الفراغ على يد كاتبه سويفي أحمد محمد علي كشك . . وفي ٢٦ شعبان سنة ١٢٦٤هـ . . .) مصورة على شريط برقم (٤٦٤) بمركز الوثائق بالجامعة الأردنية .

---

(١) - يقول داود الانطاكي : هو علم باحث عن خواص الحروف أفراداً أو تركيباً . وموضوعه الحروف الهجائية ومادته الأوفاق والتراكيب (انظر علم الأوفاق في حاشية سابقة) . وصورته تقسيمها كماً وكيفاً وتأليف الاقسام والعزائم وماينتج منها وفاعله المتصرف . وغايته التصرف على وجه يحصل به المطلوب ايقاعاً وانتزاعاً . ومرتبته بعد الروحانيات والفلك والنجامة . ويقول ابن خلدون في مقدمته : علم أسرار الحروف وهو المسمى لهذا العهد بالسيميا نقل وصفة الطلسمات اليه في اصطلاح أهل التصرف من المتصوفة . فاستعمل استعمال العام في الخاص . . . وزعموا أن الكمال الاسمائي مظاهرة أرواح الأفلاك والكواكب . وأن طبائع الحروف وأسرارها سارية في الأسماء فهي سارية في الأكوان . .

- الفيض العظيم في معنى القرآن العظيم .
- نهاية التعريف بأقسام الحديث الضعيف .
- الفتح الرباني بمفردات ابن حنبل الشيباني .
- القول المفيد لمعاني درة التوحيد : شرح لمنظومة في علم الكلام والتوحيد للدمنهوري ذاته . في جامعة برنستون - امريكة برقم (٢٠٨٨/ مجموعة جاريت) مصورة على شريط برقم (٢٥٩) بمركز الوثائق بالجامعة الأردنية .
- منتهى الادارات في تحقيق الاستعارات (في البلاغة) .
- منهج السلوك في نصيحة الملوك .

مصادر ترجمته :

المرادي : سلك الدرر ١/ ١١٧ . تاريخ الجبرتي ٢/ ٢٥ . خطط مبارك ١١/ ٣٤ . د . عيسى : معجم الأطباء ١١٠-١١١ . كحاله : معجم المؤلفين ١/ ٣٠٣-٣٠٤، والعلوم العملية - الري ٢٠٢-٢٠٣ . الزركلي : الاعلام ١/ ١٦٤ . سليمان الزياتي : كنز الجوهر في تاريخ الأزهر ١٣٠-١٣٢ . البغدادي : إيضاح المكنون ١/ ١٦ وصفحات أخرى ٢/ ٥٠ وصفحات أخرى . فهرس خزانة تيمور ٣/ ١٠٠-١٠١ . فهرس الأزهرية ١/ ٦٣ ، ٢٥٣ ، ٣٣٨ ، ٣٣٩ ، ٢/ ٢٣٤ ، ٦٤٥ ، ٦/ ١٢٦ ، ٤١٥ ، ٤٥٥ ، الإسكندرية فهرس البلدية - التوحيد ٢٨ . علم البلاغة ٢ ، فهرس الطب ٣٦ ، الحروف والأسماء ٧ ، ٩ . دار الكتب المصرية ٢/ ١٧٨ ، ١٩٤ ، ٥/ ٦ ، ٦/ ١٧٠ ، ٧/ ٦٧ ، ١٦٢ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٩٣ ، ١٦٤ . فهرس المخطوطات المصورة بالجامعة الأردنية ٢/ ٧٧-٧٨ . سيد : فهرس المخطوطات المصورة - القاهرة ٣/ ٤/ ٨١-٨٢ . بروكلمن ٢/ ٢٧١ ، ملحق ٢/ ٤٩٨ - ٤٩٩ . د . ششن : نوادر المخطوطات العربية في تركية ٢/ ٦٣ .

الندوات :

- الندوة الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب - الكويت ١٤٠٤هـ= ١٩٨٣م صلاح الدين الخالدي : طرق العرب في استنباط المياه وضبطها عند القزويني والدمنهوري .

- المؤتمر الثامن لتاريخ العلوم عند العرب ص ٢٦٩ -٢٨٣ . د. وليد كامل : نهاية الأرب في علم الآبار عند العرب .

١٨١٨ - أحمد الحكمي

أبو العباس

... ... ـــ ١٠٦٨ هـ = ١٦٥٧ م

أحمد بن علي بن محمد بن مُطَيْر الحكمي . حاسب . فرضي . فقيه . نحوي . من سكان عيسى الحصن الواقع في مخلاف السليماني في اليمن .

اثاره :

- تسهيل الصعاب في علمي الفرائض والحساب .
- الروض الأنيف في النحو واللغة والتصريف .
- نظم كتاب الأزهار في فقه الأئمة والأطهار .

مصادر ترجمته :

المحبي : خلاصة الأثر ١/ ٢٥٢ . الزركلي : الاعلام ١/ ١٧٥ .

١٨١٩ - أحمد باكثير المكي

... ... ـــ ١٠٤٧ هـ = ١٦٣٧ م

أحمد بن الفضل بن محمد باكثير المكي . فلكي . عارف بعلم الأوفاق والزايرجة[1] توفي بمكة . ودفن بالمعلاة. لم تذكر له المصادر تصانيف بالفلك .

---

(١) - علم الزايرجة : هو من القوانين الصناعية لاستخراج الغيوب . جاء في مدينة العلوم : مبني هذا العلم هو أنهم يدّعون أن العالم كله بما فيه من كلي أو جزئي ، علواً وسفلاً ، أفلاكاً وعناصر ذواتاً ومعاني ، ألفاظاً وحروفاً أسماء وأفعالاً متناسبة كلها على مقادير مقدرة ، ومرتبطة بعضها ببعض ارتباطاً غير منفصل . ومن ذلك السؤال والجواب في ألفاظها وحروفها ومعانيها . وهذا العلم منسوب الى العالم المعروف بابن العباس السبتي من أعلام المتصوفة بالمغرب . أبجد العلوم ج٢ قسم ١ ص ٣٦٩ - ٣٧١ .

مصادر ترجمته :

المحبي : نفحة الريحانة ٣/ ١٤٥ (٢٨٩). وخلاصة الأثر ١/ ٢٧١-٢٧٣ . ابن معصوم : سلافة العصر ٢٠٤-٢١٣ . كحاله: معجم المؤلفين ٢/ ٤٦ .

١٨٣٠ - أحمد الرمضاني

أحمد بن محسن الرمضاني الوزيري. رياضي. من المرجح أنه عاش قبل القرن ١٢هـ.

اثاره :

- حل المسألة الهندسية الموجودة في متن الشمسية لنجم الدين الكاتبي القزويني. - عمر بن علي دبيران: في الاسكندرية - البلدية برقم (٣٠١٨/ ج-ف/ ٣٠٩) من خطوط القرن ١٢هـ تقريباً. عليها شرح لسعد الدين التفتنازي.

مصادر ترجمته :

سيد: فهرس المخطوطات المصورة - بالقاهرة - الرياضيات ٣/ ٣/ ٤٣ .

١٨٣١ - أحمد الجلبي

... ... ـــ ١٢٨٢ هـ = ١٨٦٥ م

أحمد بن محمد الجلبي الموصلي. . طبيب من عائلة مشهورة بعلمائها بالموصل بالعراق. توفي في شهر جمادى الأولى.

اثاره :

- مجربات في الطب: في الموصل - خزانة الأوقاف - قسم داود الجلبي برقم (٦/ ٢٥).

مصادر ترجمته :

فهرس مكتبة أوقاف الموصل - خزانة داود الجلبي ٦/ ١٨٠ .

١٨٢٢ - أحمد التهامي

... ... ـــ ١٢٥٩ هـ = ١٨٤٣ م

أحمد بن محمد أبو طالعه التهامي. طبيب. فقيه. أخذ الطب عن بعض علماء الهند الوافدين الى ميناء الحديدة في اليمن. مارس المعالجة وتركيب الأدوية في مدينة أبي عريش اليمنية. وكان يتقاضى أجراً بسيطاً زهيداً يساعده في تحضير الدواء. كما كان يساعده على ذلك متولي زمانه الشريف علي بن حيدر الذي جعل له نفقه في ملح (بندر جازان اليمني) فاستغنى به. كان يميل الى المعتزلة. توفي في أبي عريش.

اثاره:

- رسالة في تلبيس إبليس: يرد فيها على الشيخ أحمد بن ادريس في تفسيره لبعض آيات القرآن.

مصادر ترجمته:

ابن زبارة: نيل الوطر ١/ ١٩٢. د. عيسى: معجم الأطباء ١١٧-١١٨.

١٨٢٣ - أحمد العلاقي

شهاب الدين

أحمد بن محمد العلاقي بن الصايغ. طبيب توفي نحو عام ٩٩٨هـ = ١٥٨٩م.

اثاره:

- كفاية الأريب في مشاورات الطبيب: نسخه الخطية في:

١- العراق - الموصل برقم (٢٣٧).

٢- الاسكوريال برقم (٢/ ٨٩١).

٣- ميونيخ برقم (٨٣٩).

مصادر ترجمته :

بروكلمن ٢/ ٤٧٧ (٣٩٢) والملحق ٢/ ١٠٢٨ . لوكلير : ٣/ ٣١٧ .

١٨٢٤ - أحمد الأصبهاني
كان حياً عام ١١٢٦ هـ = ١٧١٤ م

أحمد بن محمد المهدي الشريف خاتوني أبادي الأصبهاني . فلكي .

اثاره :

- رسالة في التقويم : فرغ من تأليفها عام ١١٢٦هـ . نسخها الخطية في :

١ - بغداد - الأوقاف بعنوان (رسالة في علم التقويم) برقم (٣/ ٥٣٧٠/ مجاميع) من عام ١٢٨٣هـ .

٢ - استنبول - نور عثمانية بعنوان (مختصر في التقويم) ضمن مجموع برقم (٢/ ٣٢٢٢) من ص (١٤٤ب - ١٦٠ب) فرغ المصنف من تأليفها في أواخر ربيع الأول عام ١١٢٦هـ في مشهد مولانا أبي الحسن عبد الله الحسين .

مصادر ترجمته :

كحاله : العلوم البحته - الهيئة ٢٠٣ . الجبوري : فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١٣٤ . د. ششن : نوادر المخطوطات العربية ١/ ٣٢٠ . مجلة المجمع العلمي بدمشق : مجلد ٢٩ ص ٤٠٥ - العزاوي .

١٨٢٥ - أحمد الخانقي البجنيكي
شهاب الدين

أحمد بن محمد بن أحمد الأزهري الخانقي البجنيكي . فلكي . موقت على الأرجح عاش في العصر المملوكي أو أوائل العصر العثماني .

اثاره :

- اللفظ المعطر في العمل بالربع المقنطر - آلة رصد - : في دمشق - الظاهرية برقم (٣٠٩٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٤٥٧/ ٢٤) أتم

نسخها أحمد بن محمد بن أحمد النابلسي في ١٨ رمضان عام ١٢٩٦هـ.
وثانية بعنوان (اللفظ المحرر في العمل بالربع المقنطر) برقم (٥٧٧٩/ مجموع).

- رسالة في إكمال ماأهمله الفرغاني في كتابه الذي وضعه في عمل الاسطرلاب: في استنبول - رئيس الكتاب ضمن مجموع برقم (٢/ ١٢٠٢) من ص (٨ب-١٤ب) من القرن ١١هـ.

مصادر ترجمته:

خوري: فهرس مخطوطات الظاهرية - هيئة ٢٢٣. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١٥٥. بروكلمن: الملحق ١٠١٩/٢. د. ششن: نوادر المخطوطات العربية في تركية ١/ ٤٤٨.

١٨٢٦ -أحمد البغدادي

كان حياً عام ١٢٣٨ هـ = ١٨٢٢ م

أحمد بن محمد بن خضر البغدادي. فلكي.

اثاره:

- نقش الصحيفة في شرح الصفيحة في الاسطرلاب (للعاملي): صنفه الى داود باشا والى بغداد أيام حكم المماليك. نسخة الكتاب الأصلية الخطية في أوقاف بغداد بين كتب نعمان خير الدين الألوسي برقم (٦٢٨٩). مكتوبة بيد المصنف نفسه سنة ١٢٣٨هـ = ١٨٢٢م. في معجم المؤلفين لكحاله (نقش الصحيفة في شرح الصفيحة في الهيئة والفلك).

مصادر ترجمته:

كحاله: معجم المؤلفين ٢/ ٩٨. العزاوي: تاريخ علم الفلك ٢٦٤. الجبوري: فهرس مخطوطات اوقاف بغداد ٤/ ١٦١.

١٨٢٧ - أحمد المحلي

كان حياً عام ١١٥٣ هـ = ١٧٤٠ م

أحمد بن محمد بن عباد المحلي . فلكي . صوفي . من بلدة المحلة شمالي القاهرة .

اثاره :

- تسهيل المطالب في تعديل الكواكب : فرغ من تصنيفه عام ١١٥٣هـ .

- الجمع المقنطر في وضع المقنطر .

مصادر ترجمته :

البغدادي : هدية العارفين ١/ ١٧٣ . وايضاح المكنون ١/ ٢٧٩ ، ٢/ ٣٨٦ ، ٥٢١ . سركيس : معجم المطبوعات ١٥٧ . كحاله : معجم المؤلفين ٢/ ١١٤-١١٥ .

١٨٢٨ - أحمد الشّرفي

... ... ـــ ١١٨٨ هـ = ١٧٧٤ م

أحمد بن محمد بن عبد السلام الصنعاني المغربي المصري المعروف بالشَّرَفي . موقت .

اثاره :

- الدرر الفاخرات في العمل بربع المقنطرات في جميع الأقطار والجهات : في حلب - الأحمدية الوقفية برقم (٩٥١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٨٦/ مجموع) .

مصادر ترجمته :

البغدادي : هدية العارفين ١/ ١٧٨ . كحاله : معجم المؤلفين ٢/ ١١٩ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢١٣ .

١٨٢٩ - أحمد بن عبد الغفار
شهد الدين - أبو العباس
كان حياً عام ١٠٠٤ هـ = ١٥٩٥ م

أحمد بن موسى بن عبد الغفار. فلكي. رياضي.

اثاره:

- شرح وتفسير كتاب المقنع في علم الجبر والمقابلة لابن الهائم: صنفه في مكة سنة ٩١٥هـ.
- سلك الدرَّيْن في حل النيرّين: صنفه سنة ١٠٠٤هـ. نسخته الخطية في دار الكتب المصريةبرقم (١٣١/ ميقات). بروكلمن ينسب الكتاب المسمى هكذا ليحيى بن محمد الرعيني الخطاب.
- نظم الدر المنثور في علم المناسخات بالصحيح والكسور: نسخه الخطية في:

١- الهند - رامبور برقم (١/ ٢٦٥).

٢- ليدن - بريل برقم (٢٩٢) وأخرى برقم (٥٢٧)

مصادر ترجمته:

بروكلمن: الملحق ٢/ ١٥٥، ٥٣٦. كونتش: فهرس المخطوطات المصورة - القاهرة - فلك ٣/ ١/ ٦٣.

١٨٣٠ - أحمد الكوّازي
... ... ـــ ١١٨٨ هـ = ١٧٧٤ م

أحمد بن يوسف الكوازي العباسي البصري. طبيب أديب.

اثاره:

- المجموع في الطب: مخطوطة في البصرة بخط المؤلف.
- اللطائف السنية في شرح المقامات الحريرية: مخطوطة بخطه.

مصادر ترجمته :

الزركلي : الاعلام ١/ ٢٧٥ . فهرس العباسية ١/ ٣١، ٨٧ .

١٨٣١ - إسحاق الزَّنْجاني

... ... ـــ ١١٠٠ هـ = ١٦٨٨ م

إسحاق الزنجاني التوقادي الرومي . رياضي . فلكي .

اثاره :

- حاشية على رسالة الاسطرلاب لابن المارديني .
- نظم ترتب العلوم .

مصادر ترجمته :

البغدادي : هدية العارفين١/ ٢٠١ . كحاله : معجم المؤلفين٢/ ٢٣٢ .

١٨٣٢ - أسعد الحمزاوي

١٢٣٨ هـ = ١٨٢٢ م ـــ ١٣٠٧ هـ = ١٨٨٩ م

أسعد بن نسيب بن حسين الحمزاوي الحسيني الدمشقي . رياضي . فرائضي . أديب . توفي بدمشق .

مصادر ترجمته :

الشطي : تراجم أعيان دمشق ٣٥ -٣٦ . كحاله : معجم المؤلفين ٢/ ٢٥٠ .

١٨٣٣ - إسماعيل الجناري

إسماعيل الجناري . المعروف بخليفة زاده . موقت جامع لاله لي باستنبول . توفي بعد عام ١٢٠٣ هـ = ١٧٨٨ م .

آثاره :

- رسالة في تأخير وقت الغروب عن الوقت المستخرج بالمواقيت المستعملة في أيدي الناس .

- رسالة في علم النجوم: في بغداد - الأوقاف. بخط اسماعيل الحسيني العماداني في عام ١١٨٢هـ.

- تحفة زيج رصيني ترجمة زيج كاسيني، ويعرف بزيج قاسيني: ترجمه بأمر من السلطان العثماني من الفرنسية الى التركية عام ١١٨٤هـ. يقول العزاوي: إن صالح زكي يسميه (زيج لالند). وليس هذا بصواب.

مصادر ترجمته:

العزاوي: علم الفلك في العراق ٢٨٠. كحاله: العلوم البحته- الهيئة ٢٠٤.

١٨٣٤ - إسماعيل الحماضي

١١٧١ هـ = ١٧٥٧ م ـــ ١٢٣٢ هـ = ١٢١٦ م

إسماعيل بن صالح الحماضي. طبيب ماهر. شاعر. أصله من أنسب[١] حيث ولد فيها سكن مدة في ذِمار[٢] ثم رحل الى صنعاء واستقر فيها الى حين وفاته في السابع من ذي القعدة.

مصادر ترجمته:

محمد زباره: نيل الوطر ١/ ٢٧٣. د. عيسى: معجم الأطباء ١٣٩-١٤١.

١٨٣٥ - إسماعيل الحمصي الحجازي

٩٥٠ هـ = ١٥٤٣ م ـــ ١٠٠١ هـ = ١٥٩٢ م

إسماعيل بن عبد الحق بن محمد بن محمد بن أحمد. المعروف بالحجازي. طبيب. ولد في حمص. أخذ الطب عن جده محمد وغيره وصار رئيس الأطباء بدمشق كما ولي القضاء في عدة مدن. توفي بدمشق ودفن بباب الصغير بجانب أبيه وجده.

(١) - أنسب: حصن شهير من حصون منطقة زبيد في جنوب غرب اليمن شمالي تعز.
(٢) - ذمار: بلدة قرب صنعاء العاصمة.

مصادر ترجمته :

المحبي : خلاصة الأثر ١/ ٤٠٨ . د. عيسى : معجم الأطباء ١٤١-١٤٢ .

١٨٣٦ - إسماعيل الكلنبوي

١١٤٣ هـ = ١٧٣٠ م ـــ ١٢٠٥ هـ = ١٧٩٠ م

إسماعيل بن مصطفى بن محمد أو محمود الرومي الكلنبوي . رياضي فلكي .

آثاره :

- كتاب الجبر .
- شرح اللوغاريتم .
- رسالة في اصلاح المثلثات .
- دقائق البيان في قبلة البلدان .
- كتاب المراصد لتبيين الحال في المبادىء والمقاصد .
- رسالة الربع المجيب : في بغداد - خزانة الأوقاف برقم (١٠/ ٥٤٢٤/ مجاميع) فرغ من نسخها عثمان من طلاب مدرسة سليمان خان سنة ١٢٤١هـ .
- رسالة المقنطرات : في بغداد - خزانة الأوقاف برقم (٢/ ٥٤٢٤/ مجاميع) .

مصادر ترجمته :

العزاوي : تاريخ علم الفلك ٢٩٠-٢٩١ . صالح زكي : قاموس الرياضيات ١/ ٣١٨-٣٢١ . كحاله : العلوم البحته - الهيئة ٢٠٤ ومعجم المؤلفين ٢/ ٢٩٦ . الزركلي : الاعلام ١/ ٣٢٧ . الجبوري : فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١٣٤-١٣٥ .

١٨٣٧ - الياس القرماني

... ... ـــ ٩٨٢ هـ = ١٥٧٤ م

الياس القرماني. طبيب. درس الأدب ثم الطب وفتح حانوتاً وتكسب مدة بالطبابة وبيع المعاجين والأشربة. تمتع بحظوة عند الأعيان بسبب معالجته لهم. قتل في ذي القعدة سنة ٩٨٢هـ.

مصادر ترجمته:

العقد المنظوم في ذكر أفاضل الروم وهو ذيل للشقائق النعمانية لطاش كبري. مطبوع على هامش الجزء الثاني لوفيات الأعيان ٢/ ٤٦٩.
د. عيسى: معجم الأطباء ١٤٧-١٤٩.

١٨٣٨ - الياس زاده

خير الدين

كان حياً سنة ١١٣٤ هـ = ١٧٢١ م

الياس زاده بن تاج الدين زاده. صنف بالفلاحة والزراعة.

آثاره:

- كتاب الفلاحة أو فلاح الفلاح: قدمه للشريف سعيد بن سعد لما رأى اهتمامه بالزراعة والفلاحة. جاء في آخره: (.. وكان إنتهاء تسويدها في وقت الظهيرة ٢٧ جمادى الآخرة من شهور سنة ١١٣٤هـ. وكان انتهاء ترقيتها الى البياض حتى قبيل الظهر يوم الأربعاء ٥ شهر الحجة سنة ١٢١٤هـ على يد كاتبه خادم القرآن حسن بن سيد عبد الرزاق رقة إمام جامع داوديه. وصلى الله على خير خلقه محمد وعلى آله وصحبه أجمعين...). يقع الكتاب في (١٥) باباً ويبحث في الاستدلال على وجود الماء وحفر الآبار والحياض ومعرفة الأرض الصالحة للزراعة... وزرع الأشجار والحبوب.. ووقع الآفات عنها... نسخه الخطية في:

١ - برلين برقم (٥٤٣/ Pet/ ٦٢١٢) جاء في عنوانها أنها مأخوذة عن الشيخ فلاح الفلاح البصري رحمه الله تعالى. وهذا خطأ الناسخ.

٢ - هولندا - ليدن - مكتبة الجامعة ضمن مجموع برقم (٧١٠٢/ مجموع/ ٢) نقلها عبد الله بن عبود باعطية سنة ١٣١٢هـ. عن نسخة مكتوبة بخط المؤلف من سنة ١١٣٤هـ.

مصادر ترجمته:

كحاله: العلوم العملية - الزراعة ١٩٦. د. صالحية وفليح: فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات والمياه والري ٣٦-٣٩.

١٨٣٩ - إمام الدين الدهلوي

كان حياً سنة ١١٠٣هـ = ١٦٩١م

إمام الدين بن لطف الدين المهندس اللاهوري الدهلوي. فلكي.

آثاره:

- كتاب التصريح على التشريح: صنفه سنة ١١٠٣هـ. وهو شرح لكتاب (تشريح الأفلاك) لبهاء الدين العاملي. نسخه الخطية في:

١ - المغرب - سلا - الصبيحية برقم (٢/ ١٧٥) فرغ من نسخها محمد بن علي بن عمرو الاغزاوي الشعيبي البوقيدي البوحساني في أواسط شوال سنة ١٣٢٦هـ.

٢ - الاسكندرية - البلدية بعنوان (التصريح في شرح التشريح) برقم (ن/ ١١٧/ آ) وأخرى برقم (ن/ ١٤٦٦/ ب).

مصادر ترجمته:

نللينو: علم الفلك وتاريخه عند العرب ٣٢ وحاشية (١) و ٤١ وحاشية (٣). فهرس المكتبة البلدية - الاسكندرية - فلك ٣٧. د. حجي: فهرس الصبيحية بسلا المغرب ٤٧٥.

١٨٤٠ – أمير شريف العجمي

... ... ـــ ٩٥١ هـ = ١٥٤٤ م

أمير شريف العجمي . طبيب من مكة . زار دمشق سنة ٩٤٩هـ وتوفي فيها :

آثاره :

– شرح الفصوص للمحيوي بن العربي . ـ محي الدين بن العربي –

– شرح رسالة الوجود .

مصادر ترجمته :

الغزي : الكواكب السائرة ٢/ ٢٠١ . د . عيسى : معجم الأطباء ١٤٩ .

١٨٤١ – أمين بك الموصلي

أمين بك الموصلي . طبيب . عاش في العصر العثماني ظناً .

آثاره :

– الشفاء العاجل والدواء الكافل : في الموصل برقم (١٥٧) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : ملحق ٢/ ١٠٢٨ .

١٨٤٢ – أيوب الخلوتي

أبو الإسعاد

١٠٥٣ هـ = ١٦٤٣ م ـــ ١١٠٦ هـ = ١٦٩٤ م

أيوب بن أيوب الخلوتي الدمشقي . طبيب . ولد بدمشق سنة ١٠٥٣هـ . رحل الى القسطنطينية وترأس الأطباء في بيمارستانها . توفي في ذي القعدة .

مصادر ترجمته :

المرادي : سلك الدرر ١/ ٥١ . د. عيسى : معجم الأطباء ١٥٠ . كحاله : معجم المؤلفين ٩٩ .

حرف الباء

١٨٤٣ – بدر الدين الرومي

بدر الدين الرومي . المعروف بهدهد بدر الدين . طبيب . خدم في دار السلطنة في استنبول . وتوفي نحو عام ٩٥٠هـ = ١٥٤٣م .

مصادر ترجمته :

طاش كبري : الشقائق النعمانية ٢/ ٢٦ . الغزي : الكواكب السائرة ٢/ ٢٠٥ . د. عيسى : معجم الأطباء ١٥١ .

١٨٤٤ – أبو بكر الكتاني

... ... ـــ ١٠٥١ هـ = ١٦٤١ م

أبو بكر بن صالح الكتاني المصري . فلكي . موقت .

مصادر ترجمته :

المحبي : خلاصة الأثر ١/ ٨٤-٨٥ . البغدادي : إيضاح المكنون ٢/ ٥٩١ وهدية العارفين ١/ ٣٤٠ . كحاله : معجم المؤلفين ٣/ ٦٣ . بروكلمن : ٢/ ٣٢٩ الملحق ٢/ ٤٥٧ .

١٨٤٥ – أبو بكر الحضرمي

أبو بكر بن عبد الرحمن بن شهاب الدين العلوي الحضرمي . رياضي . عارف بالكيمياء والطبيعة . محدث . كان حياً سنة ١٣٠٩هـ = ١٨٩١م . وفي رواية سنة ١٣٢٠هـ .

آثاره :

-رفع الخبط عن مسألة الضغط : وهي مسألة في ضغط الهواء الكروي وناموسه الطبيعي . في الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ٢٨١١/ ج) طبع في الهند سنة ١٣٢٠هـ. في حياة المؤلف .

- إسعاف الطلاب ببيان مساحة السطوح ومايتوقف عليها من الحساب : في الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ٤٢٦/ د) طبع في الهند سنة ١٣٠٩هـ.

مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ٣/ ٦٤ . فهرس المكتبة البلدية - رياضيات ٣ - كيمياء ٧ .

١٨٤٦ - أبو بكر المصري

أبو بكر بن علي بن أبي بكر بن أحمد المعروف بالجمال المصري . رياضي . فرضي توفي بمكة بعد سنة ١٠٠٦هـ = ١٥٩٧م .

آثاره :

-أعمال المناسخات بالصحيح والكسور والحل .

- حواشي على كتب في الحساب والجبر والمقابلة والفرائض .

مصادر ترجمته :

المحبي : خلاصة الأثر ١/ ٨٨-٨٩ . كحاله : معجم المؤلفين٣/ ٦٦ .

١٨٤٧ - أبو بكر الحكيم

تقي الدين

... ... ـــ ١٠٠٧ هـ = ١٥٩٨ م

أبو بكر بن محمد ويقال ابن محمود الحكيم الخطيب . طبيب . درس

في دمشق وبرع في العلوم العقلية . وأصبح رئيس الأطباء فيها . زار مصر واستنبول حيث استقر فيها الى حين وفاته .

مصادر ترجمته :

الغـزي : الكواكب السائرة ١١٢/١ ، ولطف السمـر ١/ ٢٥١-٢٥٢ . المحبي : خلاصة الأثر ١/ ٩٦-٩٧ . د. عيسى : معجم الأطباء ٧٩ .

حرف الجيم

١٨٤٨ - جواد الكاظمي

... ... ـــ ١٠٦٥ هـ = ١٦٥٤ م

جواد بن سعد بن جواد الكاظمي . رياضي . من العراق .

آثاره :

-شرح خلاصة الحساب للعاملي محمد بن الحسين : في بغداد - خزانة الأوقاف برقم (١/ ١٢١٦٩/ مجاميع) فرغ من نسخها عبد الفتاح بن رسول سنة ١٢٣٢هـ . وهي مقابلة ومقروءة على السيد صبغة الله الحيدري .

مصادر ترجمته :

محسن أمين : أعيان الشيعة ١٤٧/١٧ . البغدادي : هدية العارفين ١/ ٢٥٨ . الجبوري : فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ١٠٩/٤ .

حرف الحاء

١٨٤٩ - حاجي الحكيم

... ... ـــ ٩١٣ هـ = ١٥٠٧ م

حاجي حكيم . طبيب . صار رئيس الأطباء زمن السلطان بايزيد خان العثماني . وطبيبه الخاص .

مصادر ترجمته :

طاش كبري : الشقائق النعمانية ٢/ ٥١٨ . د. عيسى : معجم الأطباء ١٥٨-١٥٩ .

١٨٥٠ - حاجي القرشي

حاجي بن سعيد القرشي . فلكي . كان حياً قبل سنة ٩٦٧هـ .

آثاره :

- خلاصة السلوك في نيل الرفعة والسلوك : في رامبور برقم (٣٣٦/ ١) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : ملحق ٢/ ١٠٢٠ .

١٨٥١ - حافظ علي أفندي

حافظ علي أفندي . فلكي . لم تذكر المصادر تاريخ ولادته أو وفاته . لعله عاش في العصر العثماني .

آثاره :

- جدول ساعات مستوية البيوت لعرض ما شمالي : في دمشق - الظاهرية برقم (٧٥٥٨) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٥٧٤/ ٣٢) .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث العلمي العربي بحلب ١٤٤ .

١٨٥٢ - حسام الدين التوقاني

حسام الدين التوقاني الشهير بابن المدَّاس . فلكي . عاش في أوائل سنوات الدولة العثمانية . وفي رواية كان حياً سنة ٨٥٥هـ = ١٤٥١م .

آثاره :

- تعليقات على أسباب قوس قزح .

- تعليقات على حواشي التجريد للسيد الشريف .

مصادر ترجمته :

طاش كبري : الشقائق النعمانية ١/ ١٦٤-١٦٦ . كحاله : معجم المؤلفين ٣/ ١٩١ .

١٨٥٣ - حسن الرشيدي

حسن غانم الرشيدي . طبيب . درس علومه الأولي في الأزهر ثم درس الطب في مدرسة أبي زعبل الطبية . أرسله محمد علي باشا في أول بعثة للتخصص بالطب في أوربه . بعد عودته عين استاذاً للأقرباذين في القصر العيني . كان حياً قبل عام ١٢٦٥هـ = ١٨٤٨م .

آثاره :

- الدر الثمين في فن الأقرباذين : في المكتبة البلدية برقم (ن/ ١٣٢٤/ج) طبع في حياة المؤلف سنة ١٢٦٦هـ في بولاق . وثانية برقم (ن/ ٣٣٧٩/ح) وثالثة برقم (ن/ ١٣٢٤/ح) طبع في بولاق سنة ١٢٥٨هـ .

- الدر اللامع في النبات ومافيه من الخواص أو (المنافع) : مترجم عن الفرنسية لمؤلفه (فيجري بك) . في البلدية برقم (ن/ ٥٦٦١/ج) طبع في بولاق ١٢٥٧هـ = ١٨٤١م .

مصادر ترجمته :

د . عيسى : معجم الأطباء ١٦٧-١٦٨ . زيدان : أداب اللغة ٤/ ١٩٦ . سركيس : معجم المطبوعات ٩٣٨-٩٣٩ . البغدادي : ايضاح ١/ ٤٤٥ . عمر طوسون : البعثات العلمية ١٣١ . فهرس المكتبة البلدية في الاسكندرية - الطب ٣/ ١٦ . فانديك : إكتفاء القنوع ٤٥١ .

١٨٥٤ - حسن الجبرتي
بدر الدين - أبو التهاني
١١١٠ هـ - ١٦٩٨ م ـــ ١١٨٨ هـ = ١٧٧٤ م

حسن بن إبراهيم بن حسن بن علي بن محمد بن عبد الرحمن الزيلعي[1] العقيلي الجبرتي. فلكي. رياضي. جغرافي. موقت. فقيه. درس في الأزهر. وهو والد المؤرخ المصري عبد الرحمن الجبرتي. توفي سنة ١١٨٨هـ.

آثاره:

- رسالة في الربع المجيب.
- الرسالة المفصحة فيما يتعلق بالأسطحة: نسخها الخطية في:

١- الظاهرية برقم (٤٨٩٧) أتم تسويدها محمود بن زكريا المالكي تلميذ الجبرتي عام ١٢٨١هـ في ١٨ جمادى الآخر. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٤٧٦/ ٢٤).

٢- دار الكتب المصرية برقم (١٧٥/ ميقات) وبرقم (٢٣/ ميقات).

- رسالة في المنحرفات: في القاهرة برقم (٥/ ٢٨٨) بروكلمن.
- حقائق الدقائق على رقائق الحقائق: وهي شرح على رقائق الحقائق في حساب الدرج والدقائق لسبط المارديني. نسخه الخطية في:

١- أوقاف بغداد برقم (١٢١٧٩).

٢- دار الكتب المصرية برقم (٤٩/ ميقات) ضمن مجموع كُتب في ١٨ ربيع الثاني سنة ١١٧٧هـ.

- النسمات الفيحية على الرسالة الفتحية: وهي حواشي على رسالة الفتحية لسبط المارديني في دار الكتب المصرية.

---

(١) - نسبة الى ميناء زيلع في شمال الصومال.

- الثمرات المجنية من أبواب الفتحية .

- العقد الثمين فيما يتعلق بالموازين : نسخه الخطية في :

١- دار الكتب المصرية برقم (٢١٨/ ٥) .

٢- بيروت - جامعة القديس يوسف برقم (٢٢٢) .

٣- باريس - الوطنية برقم (٢٤٧٦) .

٤- لوس أنجلس - مكتبة الجامعة برقم (١٤/ MSAR) .

٥- جامعة ييل برقم (٦٧٩/ مجموعة لاندبرج) . مصورة على شريط بالجامعة الأردنية برقم (١٨) .

٦- واشنطن - مكتبة الكونغرس الأمريكي برقم (٢/ ٣٧٠٠٤/ مجموعة منصوري) مصورة على شريط بالجامعة الأردنية برقم (٤٦٤) بعنوان (العقد الثمين . . . رسالة في الموازين وقواعدها وأحكامها) .

- رسالة في علم القبان والميزان : في هولندا - ليدن - بيت بريل برقم (٤٦٣) .

- رفع الأشكال بظهور العشر في العشر في غالب الأشكال : نسخها الخطيه في :

١- بيروت - جامعة القديس يوسف برقم (٢٤٤) .

٢- دار الكتب المصرية برقم (٤٣٥/ أ) .

٣- بغداد- خزانة الأوقاف برقم (١/ ٥٤٣٨/ مجاميع) بخط محمد المدني سنة ١٢٤٨هـ .

٤- حيدر أباد - الآصفية برقم (٤٠/ ٧٩٨/ آ) .

- رسالة في دائرة المعدل : في الاسكندرية - البلدية برقم (٤٩/ حساب) وثانية برقم (ن/ ١٧٥٤/ ب) .

- الأقوال المعربة في أحوال الأشربة : في هولندا - ليدن برقم (٦٢٨) وثانية برقم (٨/ ١١٦٤/ ٢) .

- أخصر المختصرات على ربع المقنطرات : في ميونيخ برقم (٨٦٠) .

مصادر ترجمته :

الجبرتي عبد الرحمن: عجائب الاثار ١/ ٣٨٥، ٤٠٨ . البغدادي: هدية ١/ ٣٠٠ . وايضاح المكنون ٢/ ٦٤٠ . زيدان: تاريخ آداب اللغة ٤/ ٢٨٣ . خطط مبارك ٨/ ٧ . د. الشيال: التاريخ والمؤرخون في مصر ١٢ . سركيس: معجم المطبوعات ٦٧٤-٦٧٥ . الزركلي: الاعلام ٢/ ٦٩٢ . كحاله: معجم المؤلفين ٣/ ١٩٣-١٩٤ . العزاوي: تاريخ علم الفلك ٣٢٢-٣٢٣. بروكلمن ٢/ ٤٧٢ (٣٥٩) ملحق ٢/ ٤٨٧ . فهرس دوسلان ٤٣٩ . فهرس المخطوطات المصورة بمركز الوثائق والمخطوطات بالجامعة الأردنية ٢/ ٤٧ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١٣٣ . كونتش: فهرس المخطوطات المصورة - القاهرة- فلك ٣١، ٣٨، ٥٦-٥٧ . فهرس دار الكتب المصرية - الرياضيات٤٩ . طلس: الكشاف ٢٩٩ . طرازي: خزائن الكتب العربية ١/ ٣٣٩-٣٤٠. فهرس الأزهر ٦/ ٢٩٧ . الجبوري: فهرس أوقاف بغداد ٤/ ١٠٣، ١٠٨ . الفهرس التمهيدي ٤٩٢، ٥٠٦ . خوري: فهرس مخطوطات الظاهرية - هيئة ١٩٦ .

A.Z.Iskandar: A Descriptive list of Arabic Manuscripts on Medicine and Science at the University of california, Los Angeles P. 49.

١٨٥٥ - حسن الحنفي
كان حياً عام ١٠٠١ هـ = ١٥٩٢ م

حسن بن إبراهيم بن ولي بن حسين الحنفي . طبيب .

آثاره :

- نكت وأسرار في الطب: نصائح طبية في نواحي متعددة . حررها في أواخر جمادى الأولى سنة ١٠٠١هـ. بغزة[١] المحمية . في واشنطن -

(١) -ميناء غزة في جنوب فلسطين على ساحل المتوسط .

المكتبة الطبية برقم (٥٠/ آ/ مجموعة سومر) مصورة على شريط برقم (٦٩) بمركز الوثائق بالجامعة الأردنية .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمركز الوثائق بالجامعة الأردنية ٢/ ٦٧ .

١٨٥٦ – حسن الأسكوبي

١٢٣٧ هـ – ١٨٢١ م ـــ ١٣٠٣ هـ = ١٨٨٦ م

حسن بن حسين بن إبراهيم الأسكوبي . فلكي . موقت من المدينة المنورة . أصله من بلاد الأرناؤط . بنى مرصداً على سطح منزله . فثار عليه علماء المدينة وهاجموا بيته وانزلوا المرصد . ولهذا السبب اعتزل الناس . الى حين وفاته .

آثاره :

-كتاب في علم الهيئة .

– طريقة استخدام آلات المراصد الفلكية .

مصادر ترجمته :

الزركلي : الاعلام ٢/ ١٨٩ . جريدة المدينة المنورة بتاريخ ١٢/ ٥/ ١٣٧٨هـ . مقال لمحمد سعيد دفتردار .

١٨٥٧ – حسن العجيمي

... ـــ ١١١٣ هـ = ١٧٠١ م

حسن بن علي بن يحيى العجيمي المكي الحنفي . فلكي . رياضي . مؤرخ . من أهل الطائف له مصنفات بمختلف العلوم الدينية والعقلية والرياضية الفلكية .

آثاره :

-نبذة في الفلك : في الطائف – مكتبة عبد الله بن عباس برقم (٧/ ٢٦) .

مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ٣/ ٢٦٤ . حسين : فهرس مكتبة عبد الله بن عباس بالطائف برقم (٧/ ٢٦). بروكلمن ٢/ ٥١٥ (٣٩٢) و ٥٣٦-٥٣٧ .

١٨٥٨ - حسن الشَّطِّي

١٢٠٥ هـ = ١٧٩٠ م ـــ ١٢٧٤ هـ = ١٨٥٧ م

حسن بن عمر بن معروف بن عبد الله بن مصطفى الشطي . البغدادي الأصل الدمشقي الولادة والوفاة . رياضي . فقيه فرضي متكلم نحوي . في بروكلمن (حسن أفندي شطي زاده) .

آثاره :

- بسط الراحة في علم المساحة : فرغ من تصنيفه عام ١٢٥١هـ.

١- في الظاهرية برقم (٧٥٧٨/ عام) .

٢- في بيروت - جامعة القديس يوسف (اليسوعية) برقم (٢٤٣) .

- شرح في فروع الفقه الحنبلي .

مصادر ترجمته :

الشطي : روض البشر ٦٤-٦٧ . ومختصر طبقات الحنابلة ١٥٧-١٦٠ . كحاله : معجم المؤلفين ٣/ ٢٦٧ . بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠٢٠ . العايدي : فهرس مخطوطات الظاهرية - الرياضيات ٦٨-٦٩ . حمصي : فهرس العروض ٤٣٦ فهرس النحو ٥٢٤-٥٢٦ . الريان : فهرس التاريخ ٨١٧ .

١٨٥٩ - حسن المكي

كان حياً سنة ١٠١٤ هـ = ١٦٠٥ م

حسن بن محمد المعروف بقاضي حسن المكي . فلكي . كان حياً سنة ١٠١٤هـ إذ جاء في مخطوطة (نقل زيج أولغ بك . . .) حين فرغ من نقلها .

آثاره :

-درر التتويج بتقريب مؤامرات الزيج : في دار الكتب المصرية برقم (٥٢/ ميقات) . فيها بعض الجداول . كتبت عام ١١٧٠هـ .

- نقل زيج أولغ من الفارسية الى العربية برسم الأمامين عبد القادر بن محمد الطبري المكي وأحمد بن الفضل المكي . فرغ من النقل عام ١٠١٤هـ . في بغداد - خزانة الأوقاف برقم (١٢١٩٣) .

مصادر ترجمته :

البغدادي : إيضاح المكنون ١/ ٤٦٥ . كحاله : معجم المؤلفين ٣/ ٢٨٨ . كونتش : فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة - فلك ٣٣ . الجبوري : فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١٤٥ .

مجلة المورد : مجلد ٤ عدد١ ص ٢١٨ .

١٨٦٠ - حسن العطار

أبو السعادات

١١٨٠ هـ = ١٧٦٦ م ـــ ١٢٥٠ هـ = ١٨٣٤ م

حسن بن محمد بن محمود العطار . . . الأزهري المغربي المصري . أديب . فقيه . مشارك في علوم الطب والفلك والهندسة والزايرجة والمنطق . ولد بالقاهرة في رواية الاعلام سنة ١١٩٠هـ . ونشأ بها وتولى مشيخة الأزهر . أقام مدة بدمشق ثم عاد الى القاهرة واستقر فيها الى حين وفاته .

آثاره :

- منظومة في الطب .

- رسالة في كيفية العمل بالاسطرلاب والربعين المقنطر والمجيب والبسائط .

- حاشية على شرح ايساغوجي للأبهري في المنطق .

- الفوائد الجليلة في اللغة العربية .
- الإنشاء والمراسلات : مطبوع .
مصادر ترجمته :
مبارك : الخطط التوفيقية ٥/ ٣٨ . سليمان رصد : كنز الجواهر ١٣٨-١٤١ . البغدادي : هدية ١/ ٣٠١ . طرازي : تاريخ الصحافة ١/ ١٢٨-١٣٠ . شيخو : الآداب العربية ١/ ٤٧ . الدبس : تاريخ سورية ٨/ ٧٠٠ . زيدان : آداب اللغة ٤/ ٢٥٧ . سركيس : معجم المطبوعات ١٣٣٥-١٣٣٧ . علي عبد الواحد : لمحة في تاريخ الأزهر ٩٠ . كحاله : معجم المؤلفين ٣/ ٢٨٥-٢٨٦ . الزركلي : الاعلام ٢/ ٢٣٦ . الموسوعة الاسلامية ١/ ٥٢٢ . خليل مردم : أعيان القرن الثالث عشر الهجري ١٥٥-١٥٧ . بروكلمن ٢/ ٤٧٣ .

١٨٦١ - حسن المحاسب

... ... ـــ ١١٤٨ هـ = ١٧٣٥ م

حسن بن موسى المحاسب . فلكي .
آثاره :
- رسالة في زيج الشبكة : في الفلك . في بغداد - خزانة الأوقاف برقم (٥/ ٥٦٨/ مجاميع) .
مصادر ترجمته :
البغدادي : هدية العارفين ١/ ٢٩٨ . الجبوري : فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١٣٨ .

١٨٦٢ - الحسين الجيلاني

كان حياً عام ١٢٤٦ هـ = ١٨٣٠ م

الحسين الجيلاني البغدادي . طبيب . فقيه . شاعر مجيد . زار اليمن

سنة ١٢٣٦هـ وسكن مدة في صنعاء ثم رحل الى استنبول واستقر فيها ردحاً من الزمن ثم رجع الى صنعاء سنة ١٢٤٦هـ. ولم تذكر المصادر تاريخ ولادته أو تاريخ وفاته.

مصادر ترجمته:

محمد زباره: نيل الوطر ١/ ٣٧٦. د. عيسى: معجم الأطباء ١٧٥-١٧٧.

١٨٦٣ - حسين الخلخالي

... ... ـــ ١٠١٤ هـ = ١٦٠٥ م

حسين الحسيني الخلخالي. فلكي. موقت. رياضي.

آثاره:

- رسالة في معرفة أوقات الصلاة وسمت القبلة: فرغ من تأليفها في أول شعبان سنة ١٠٠٦هـ. اعتمد في دراسته على شرح الوقاية لصور الشريعة من فقهاء الحنفية. واستخدم قواعد علم الفلك والاسطرلاب. لها نسخة خطية في العراق - مكتبة عباس العزاوي الخاصة.

- رسالة في تحقيق وقت الزوال: في ليدن - بيت بريل برقم (٢٨٤) وثانية برقم (٥١٥).

- رسالة في تفسير قوله تعالى لدلوك الشمس. وطريقة معرفة وقت الزوال وسمت القبلة بالأدلة الهندسية. ذكرها بروكلمن.

- شرح تشريح الأفلاك.

- شرح على الدائرة الهندية: نسخه الخطية في:

١- دمشق - الظاهرية نسخة كاملة من (٦) ورقات برقم (١٠٤٨٦) فرغ من تصنيفها في شعبان سنة ١٠٦٠هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٦٥٤/٣٨).

٢- العراق - مكتبة عباس العزاوي الخاصة. وأخرى في مكتبة كوركيس عواد الخاصة ضمن مجموعة.

٣- الموصل برقم (٧٥) وثانية برقم (٣/ ٧٣).

٥- الاسكندرية - البلدية ضمن مجموع برقم (ن/ ٣٢٠٣/ ج) وأخرى ضمن مجموع برقم (ن/ ٣٨٢٥/ ج).

مصادر ترجمته:

كحاله: العلوم البحته - هيئة ٢٠١. العزاوي: علم الفلك ٢٩٦. خوري: فهرس مخطوطات الظاهرية - هيئة ٢٠٣-٢٠٤. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١٥٩. فهرس المكتبة البلدية - الاسكندرية ٥٩، ٦٠. بروكلمن: ٢/ ٥٤٤- ٥٤٥ (٤١٣) الملحق ٢/ ٥٩١.

١٨٦٤ -حسين القباني

... ... ـــ ٩٥٢ هـ = ١٥٤٥ م

حسين بن علي القباني.. موقت. فلكي.

آثاره:

- أوضح الدلائل في علم الهيئة

مصادر ترجمته:

البغدادي: إيضاح المكنون ١/ ١٥٠. كحاله: معجم المؤلفين ٤/ ٣٣.

١٨٦٥ - حسين عوده

كان حياً سنة ١٢٨٨ هـ = ١٨٧١ م

حسين عودة بن مصطفى أبي عوده. طبيب دمشقي. درس الطب في مصر.

آثاره:

- فهرست (المادة الطبية): في الاسكندرية- البلدية برقم

(ن/ ١٠٧/ ب) طباعة بولاق سنة ١٢٨٨هـ. أثناء حياته. وثانية برقم (ن/ ٣٠٣/ ب) طباعة القاهرة سنة ١٣٠٥هـ.

مصادر ترجمته:

فهرس المكتبة البلدية - الاسكندرية - فهرس الطب ٣٣.

١٨٦٦ - حسين الكشميري

... ... ـــ ١٢١٥ هـ = ١٨٠٠ م

حسين الكشميري المعروف بالخال. رياضي من مواليد كشمير بالهند.

آثاره:

-شرح على مخروطات أبو لونيوس[١].

- رسالتان في الجبر والمقابلة.

مصادر ترجمته:

العاملي: أعيان الشيعة ١٨/ ٤١٥ -٤١٨. كحاله: معجم المؤلفين ٤/ ٤٢.

١٨٦٧ - حسين الههياوي

... ... ـــ ١٢٥٦ هـ = ١٨٤٠ م

حسين الههياوي[٢]. طبيب. تلقى علومه في الأزهر[٣] ثم درس الطب بمدرسة أبي زعبل الطبية قرب القاهرة. أرسله محمد على باشا[٤] بأول

---

(١) - أبو لونيوس البرجي. أصله من بلدة برْجه في آسيا الصغرى. انتقل الى الاسكندرية توفي (٢٠ق.م)أشهر كتبه قطوع المخروط. وهو أول من أعطى للقطوع أسماء (الناقص والمكافىء والزائد).

(٢) - نسبة الى مدينة ههيا في دلتا النيل شمال القاهرة الى الشرق قليلاً في محافظة الشرقية.

(٣) - الجامع الأزهر: أول مسجد أسس بالقاهرة. أنشأه القائد جوهر الصقلي مولى الإمام أبي تميم معد الخليفة المعز لدين الله الفاطمي لما اختط القاهرة. شرع في البناء يوم السبت لست بقين من جمادى الأولى سنة ٣٥٩هـ. وكمل بناؤه لتسع خلون من رمضان سنة ٣٦١هـ. انظر خطط المقريزي - ذكر الجوامع.

(٤) - ضابط جاء مع الكتيبة الألبانية الى مصر لقتال الفرنسيين. استطاع أن يتوصل الى حكم مصر وأسس فيها دولة له ولأولاده بعد أن تخلص بدهاء من الدولة العثمانية واستقل عنها وقضى علي المماليك وانهى الحملة الانكليزية أيضاً وقام باصلاحات وأرسل البعثات الى أوربة علمية وعسكرية. توطد نفوذه بعد سنة ١٨١١م.

بعثة لدراسة الطب في فرنسا سنة ١٨٣٢هـ. وبعد عودته خدم طبيباً بمستشفى الاسكندرية للقوات البحرية. توفي شاباً.

مصادر ترجمته :

عمر طوسون : البعثات العلمية ١٣٦ . د. عيسى : معجم الأطباء ١٧٨ .

١٨٦٨ - أبو الحسين الشيرازي

كان حياً سنة ١٠٧٥ هـ = ١٦٦٤ م

أبو الحسين بن إبراهيم الشيرازي. طبيب، شاعر حكيم. كان حياً سنة ١٠٧٥هـ كما جاء في سلافة العصر في معرض التعريف بمكانته في الحكمة والشعر والطب. (. . . . ورد علينا الهند سنة خمس وسبعين بعد الألف وهو يرفل من الشباب في بُرد قشيب. .).

مصادر ترجمته :

المحبي: نفحة الريحانة ٣/ ٢١٤ (١٨٨). ابن معصوم: سلافة العصر ٤٩٢ . د. عيسى: معجم الأطباء ٨٨ -٨٩.

١٨٦٩ - حسين البقاعي الكركي

١٠١٢ هـ = ١٦٠٣ م ـــ ١٠٧٦ هـ = ١٦٦٥ م

حسين بن حسين بن جاندار البقاعي الكركي. أديب شاعر. درس الطب واشتغل به في أواخر حياته. توفي يوم الاثنين لاحدى عشرة بقين من صفر عن أربع وستين سنة.

أثاره :

-كتاب كبير في الطب.
- مختصر في الطب.
- شرح منهج البلاغة.

مصادر ترجمته :

المحبي : خلاصة الأثر ٢/ ٩٠ . د. عيسى : معجم الأطباء ١٧١ . الزركلي : الاعلام ٢/ ٢٣٥ .

١٨٧٠ - حسين اليبرودي

حسين بن صالح بن محمد صالح اليبرودي . في فهرس مخطوطات د. سامي حداد : الشيخ حسين بن صلح اليبرودي المتوفى بدمشق . في الاعلام للزركلي : الحسين بن محمد بن صالح بن حسين . طبيب . من بلدة يبرود شمال دمشق في منطقة القلمون . توفي بعد سنة ١٢٧٧هـ.

آثاره :

-نبذة في علم الطب والحكمة والمنافع والخواص : في مصر - سوهاج برقم (٩٩/ طب-ف/ ٤٩٣) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٩١)/

- المجموع الكبير في المفردات والعقاقير : في بيروت - مكتبة د. سامي حداد برقم (١٠٩) تم نسخها في ١٥ ذي الحجة سنة ١٢٨٦هـ=١٨٦٩م.

- رسالة في الروحانيات : في دمشق - الظاهرية برقم (٧١١٨) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٦١٥/ ٣٥).

- رسالة خصها في تذكير يوم الجمعة : في دمشق - الظاهرية برقم (٧١١٩) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٦١٦/ ٣٥).

مصادر ترجمته :

الزركلي : الاعلام ٢/ ٢٥٧ . د. حداد وفيلد : فهرس مكتبة د. سامي حداد - بيروت ١٤٦-١٤٧ .

١٨٧١ - حسين الأردبيلي
كمال الدين
... ... ــــ ٩٥٠ هـ = ١٥٤٣ م

حسين بن شرف الأردبيلي . المعروف بالالاهي . فلكي . ولد وتوفي في أردبيل في معجم المؤلفين (حسين بن عبد الحق) .

آثاره :

- حاشية على شرح الجغميني في الهيئة .
- شرح التذكرة في الهيئة .
- شرح أشكال التأسيس .
- شرح على شرح الشمسية للقطب الشيرازي .
- شرح على شرح تحرير اقليدس في الهندسة .
- تفسير القرآن .

مصادر ترجمته :

العاملي : أعيان الشيعة ٢٦/ ٢٠٤ ، ٢١٣ . البغدادي : هدية العارفين ١/ ٣١٨ . العزاوي : تاريخ علم الفلك ٢٩٥ . كحاله : معجم المؤلفين ٤/ ١٤ . الخوانساري : روضات الجنات ١٨٥ .

١٨٧٢ - حسين بن عوف

... ... ـــ ١٣٠١ هـ = ١٨٨٣ م

حسين بن عوف . طبيب كحال . درس بمدرسة الطب في القاهرة . ثم عيُن أستاذاً في (القصر العيني) لعلم الرمد .

آثاره :

-كتاب في الرمد : من (٧) أجزاء .

مصادر ترجمته :

زيدان : آداب اللغة ٤/ ١٩٨ . د. عيسى : معجم الأطباء ١٧٧-١٧٨ . الزركلي : الاعلام ٢/ ٢٧٣ . كحاله : معجم المؤلفين ٤/ ٣٩ .

١٨٧٣ - حسين المحلي

... ... ـــ ١١٧٠ هـ = ١٧٥٦ م

حسين بن محمد المحلي المصري . في خطط مبارك (حسن) واشتهر بالشيخ حسين . رياضي . فرضي . فقيه .

آثاره :

-كتاب فتح البريه على متن السخاويه : فرغ من تأليفه سنة ١١٣٨هـ. نسخته الخطية في الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ٤٦٧/ ج) من سنة ١٣١٠هـ. وثانية برقم (ن/ ٣٦٥٧/ ج) من سنة ١٢٧٣هـ. وثالثة برقم (ن/ ٣٩٦٥/ ج) من سنة ١٣١٢هـ. ورابعة برقم (ن/ ٤٥١٠/ ج) من سنة ١٢٥٦هـ. طبع بمصر سنة ١٣١٠هـ على هامش (روضة الحسّاب في علم الحساب) لأحمد الخطيب الجاوي.

- شرح السخاويه في علم الحساب : وهو شرح على متن السخاوية في علم الحساب للسخاوي. في دمشق - الظاهرية برقم (٥٢٦٢/ عام) قوبلت في غرة رمضان سنة ١١٨٤هـ على النسخة التي فرغ المؤلف من تصنيفها في رجب سنة ١١٤٧هـ. وأخرى برقم (٧٧/ عام) فرغ من نسخها محمد عبد الصواف سنة ١٢٦٧هـ.

- شرح الأرجوزة الياسمينية في علم الجبر : في مكتبة مؤسسة هرتفرد - امريكة واسمه فيها (حسين بن أحمد).

مصادر ترجمته :

تاريخ الجبرتي ١/ ٢١٩. خطط مبارك ١٥/ ٢٥. كحالة : معجم المؤلفين ٤/ ٥٧. سركيس : معجم المطبوعات ٢/ ١٦٢٤-١٦٢٥. فهرس المكتبة البلدية - رياضيات ١١-١٢. العايدي : فهرس مخطوطات الظاهرية - رياضيات ١٩-٢٠. كوركيس عواد : جولة في دور الكتب الامريكية ١٠٦. بروكلمن ٢/ ٣٢٣، والملحق ٢/ ٤٤٥.

١٨٧٤ - حسين الموسوي

حسين بن محمد بن علي قلي بن محمد حسين بن حامد بن حسين بن زين العابدين الموسوي النيسابوري الكنتوري الهندي. رياضي اشتهر بالجبر والمقابلة والهندسة. توفي نحو سنة ١٢٨٢هـ = ١٨٦٥م.

آثاره :

– حل معادلات الجبر والمقابلة .

– رسالة في المخروطات المنحنية .

مصادر ترجمته :

العاملي : أعيان الشيعة ٢٧/ ٢١٥ . كحاله : معجم المؤلفين ٤/ ٥٥ .

١٨٧٥ – حيدر الكردي

حيدر الكردي . رياضي . فلكي . أتقن صناعة بعض الآلات الفلكية . دمشقي الأصل . ظناً عاش في العصر العثماني .

آثاره :

– جداول لوضع فضل الدائر : يقول في آخر صفحة من المخطوطة على طرف الجدول : (وهذا الاجراء استخرجته بالهندسة والحساب لعرض دمشق . نسخته في دار الكتب المصرية برقم (١٠٦/ ميقات) .

مصادر ترجمته :

كونتش : فهرس المخطوطات المصورة – القاهرة – علوم ٢٩ .

١٨٧٦ – حيدر الجزري

صدر الدين

حيدر بن عبد الرحمن الحسيني الجزري . فلكي . لم تذكر المصادر تاريخ ولادته أو وفاته . عاش في العصر العثماني .

آثاره :

– رسالة في الاسطرلاب : صنفها للوزير الأعظم مصطفى باشا .

نسخها الخطية في :

١ – الظاهرية برقم (١٠٣١٩) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٦٤٩/ ٣٨) . مترجمة عن الفارسية .

٢- دار الكتب المصرية برقم (٩٧٧/ ميقات).

٣- نيويورك - جامعة كولومبية ضمن مجموع برقم (٢٨٤/ شرقي/ MS) من سنة ١١٣٨م.

- رسالة في معرفة أوقات الصلاة وشيء من التواريخ: نسخها الخطية في:

١- بغداد - خزانة الأوقاف برقم (١٦/ ٥٤٤٤/ مجاميع) وثانية برقم (١/ ٦٢٨٢/ مجاميع) أتم نسخها درويش عبد الكريم بن الحاج أحمد سنة ١٢٣٧هـ. وثالثة برقم (١/ ٦٢٧٨/ مجاميع).

٢- استنبول - حفيد أفندي ضمن مجموع برقم (٢/ ٤٥٥) من ق (٥٤ب-٦٩ب) من سنة ١١١٤هـ.

٣- تركية - آق حصار - زين الزاده برقم (٥٨٦٧) من القرن ١١هـ.

مصادر ترجمته:

خوري: فهرس مخطوطات الظاهرية - هيئة ١٧٦. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١٣٧. كوركيس عواد: جولة في دور الكتب الامريكية ٩٣. الجبوري: فهرس خزانة أوقاف بغداد ٤/ ١٣٨. كونتش: فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة - العلوم ٣/ ٣٩-٤٠. د. ششن: نوادر المخطوطات ١/ ٤٤٥. بروكلمن: الملحق ٢/ ١٠٢٠، ٣/ ١٣١٩.

حرف الخاء

١٨٧٧ - خالد العلواني

كان حياً سنة ١٠١٧ هـ = ١٦٠٨ م

خالد بن محمد بن أحمد بن محمد بن يسرى المكي الحنفي الفرضي العلواني. فلكي. منجم.

آثاره:

- المفصلات باللآلي النيرات في أعمال ذوات الأسماء والمتفضلات: صنفه سنة ١٠١٧هـ. في دار الكتب المصرية برقم (٩٩/ رياضة).

مصادر ترجمته:

كونتش: فهرس المخطوطات المصورة -بالقاهرة- فلك ٣/ ١/ ١٠٠.

١٨٧٨ - خضر الايديني

... ... ـــ ١١٠٠هـ = ١٦٨٨م

خضر بن علي بن الخطاب الآيديني[1] المعروف بـ(حاجي باشا أو الحاج باشا). طبيب. منطقي. درس الطب بعد أن أصيب بمرض شديد ومَهر به وأصبح مديراً للبيمارستان المنصوري في القاهرة. اختلف الرواة في تحديد سنة وفاته. في أعلام الزركلي سنة ٨٢٠هـ. وفي غيرها حوالي ٨٠٠هـ. وفي تاريخ البيمارستانات ١١٠٠هـ وهي التي اعتمدناها.

آثاره:

- أرجوزة في الطب: طبعت في استنبول.
- التعاليم في الطب.
- شفاء الأسقام ودواء الآلام: نسخه الخطية في:

١ - الظاهرية برقم (١٠٠/ ط-قديم/ ٧٠٦٥) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٤١٣/ ١٨) وثانية برقم (٩٩/ ط-قديم/ ٦٧٦١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٤١٦/ ١٩).

٢ - حلب الأحمدية برقم (١٧١٧) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٣١٨) وثانية برقم (١٧٢١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٣١٩) وثالثة برقم (١١٧٧) مصورة بمعهد التراث برقم (١١٢٠).

---

(١) - نسبة الى مدينة آيدين في غرب تركيا قرب شاطىء بحر إيجة.

٣ - مكتبة ويلكم برقم (٢/ شرقي/ WMS) وثانية برقم (١٤٧/ شرقي) من سنة ٧٨٨هـ.
٤ - دبلن - جستربيتي برقم (٦٣٥٦).
٥ - ليدن برقم (١٣٧٠).
٦ - باريس برقم (٤/ ٣١٠٢).
٧ - استنبول - كوبرللي برقم (٩٧٤).
٨ - سراي أحمد الثالث برقم (٣/ ٢٠٧٠).
- كتاب التسهيل: وهو مختصر كتاب شفاء الأسقام بالتركية.
- الفريدة في ذكر الأدوية المفيدة.
- اختيارات الشقاء.
- الكي في الطب.
- السعادة، الإقبال: في الظاهرية برقم (١٥١/ ط-قديم/ ٧٩٢١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨٥/ ٧).
- حاشية على شرح قطب الدين الرازي لمطالع الأنوار في المنطق للأرموي.

مصادر ترجمته:

حاجي خليفة: كشف الظنون ١١١٦، ١٧١٦، طاش كبري: الشقائق النعمانية ١/ ١١٤-١١٥، البغدادي: هدية العارفين ١/ ٣٤٥. د. عيسى: تاريخ البيمارستانات ١٦٥ ومعجم الأطباء ١٨٢-١٨٣. عدنان عبد الحق: العلم عند الأتراك العثمانيين ٧/ ١٥ طبعة باريس ١٩٣٩م كحاله: معجم المؤلفين ٤/ ١٧٤ والعلوم العملية - طب ٩٠ الزركلي: الأعلام ٢/ ٣٠٧. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٧-٢٨ د. سامي حمارنه: فهرس مخطوطات الظاهرية - طب ٣٨٧-٣٨٩.

بروكلمن ١/ ٣٠٢ والملحق ٢/ ٣٢٦. لوكلير ٢/ ٢٦٦. سارنون ٣/ ١٧٢٧. فانديك: اكتفاء القنوع ٢٢٦.

- A.Z.iskandar: Wellcome Catalogue P.187-188.

- A.J.Arberry: the chester Beatty. Dublui 1955 Vol V. P4.

١٨٧٩ - خضر القطوفي المرْزيفوني

خير الدين

... ... ـــ ٩٤٨ هـ = ١٥٤١ م

خضر بن محمود بن عمر القطوفي المرْزيفوني. طبيب. فقيه. مفسر. منطقي. كان واعظاً في استنبول. وتوفي فيها سنة ٩٤٨هـ. في رواية كشف الظنون سنة ٩٥٣هـ.

آثاره:

- روض الإنسان في تدابير صحة الأبدان في الطب النبوي: في تركية - بدردو برقم (١٢٠٦) من القرن ١١ هـ.
- العطاس في النفع لجميع الناس: في استنبول - طوب قابي سراي.
- شرح ايسا غوجي.
- حاشية على الكشاف للزمخشري في التفسير.

مصادر ترجمته:

حاجي خليفة: كشف الظنون ٢٠٨، ١٠٦٣، ١٣٣٣، طاش كبري: الشقائق النعمانية ٢/ ١٠-١١، البغدادي: هدية العارفين ١/ ٣٤٦، كحالة: معجم المؤلفين ٤/ ١٠١-١٠٢ الزركلي: الأعلام ٢/ ٣٠٧، د. ششن: نوادر المخطوطات ٢/ ٢٢١-٢٢٢.

فهرس طوب قابي سراي - استنبول ٣/ ٧٥.

١٨٨٠ - خليل العزازي

خليل بن إبراهيم بن حسن العزازي الحسني. موقت. فلكي. عاش في القرن ١٣ هـ. ظناً.

آثاره :

- تسهيل الحقائق في حساب الدرج والدقائق : طبع على الحجر بمصر سنة ١٢٩٩ هـ . .

- الكوكب الأزهر في العمل بالربع المقطر : طبع على الحجر بمطبعة أبي زيد سنة ١٢٩٩ هـ .

- رسالة في المنحرفات : في الإسكندرية - البلدية ضمن مجموع برقم (ن/ ١٧٤١/ ٧) .

- رسالة في عمل مواقع عقارب الساعة على قدر الحصص الشرعية : في الإسكندرية البلدية ضمن مجموع برقم (ن/ ١٧٤/ ب) من سنة ١٣٣١هـ .

مصادر ترجمته :

سركيس : معجم المطبوعات ٢/ ١٣٢٣ . فهرس المكتبة البلدية بالإسكندرية - ميقات ٥٦ .

١٨٨١ - خليل بن النقيب الحلبي

غرس الدين

٩٠٠ هـ = ١٤٩٤ م ـــ ٩٧١ هـ = ١٥٦٣ م

خليل بن أحمد بن خليل بن أحمد بن شجاع الحمصي الأصل الحلبي المولد المعروف بابن النقيب . طبيب . رياضي . فلكي . موسيقي . شاعر . نشأ بحلب ثم ارتحل منها الى القاهرة سنة ٩٢٤هـ لاتمام علومه واستقر فيها بعد زيارته الى دمشق والأستانة الى حين وفاته سنة ٧٩١هـ . وفي رواية سنة ٩٦٩هـ في القسطنطينية . (وكان صاحب فنون غريبة . ماهراً في وضع الآلات النجومية والهندسية كالربع والاسطرلاب وسائر الأسباب . .) .

آثاره :

- رسالة في الكعب : في بغداد - خزانة الأوقاف برقم (٩/ ٥٥٠١/ مجاميع) من سنة ١١٣١هـ .

- تذكر الكتّاب في علم الحساب .
- كتاب في علم الزايرجه .
- معرفة القبلة بربع المقنطرات .
- رسالة في العمل بالربع المجيب .
- كتاب في علم الفرائض .

مصادر ترجمته :

الطباخ : أعلام النبلاء ٦/ ٥٢ ، ٥٨ . ابن خلكان : وفيات الأعيان ٢/ ١٣٣ . الغزي : الكواكب السائرة ٣٥/ ٢٣٦ . د. عيسى : معجم الأطباء ١٨٤-١٨٥ . كحاله : معجم المؤلفين ٤/ ١١١ ، والعلوم العملية - الطب ٩٧ . الزركلي : الاعلام ٢/ ٣٦٤ . دائرة معارف البستاني ٤/ ١١٠ . الجبوري : فهرس أوقاف بغداد ٤/ ١٠٦ .

١٨٨٢ - خليل الموصلي

أبو الفضل

١٠٦٥هـ = ١٦٥٤م ـــ ١١١٤هـ = ١٧٠٢م

خليل بن عبد الرحمن بن إبراهيم بن عبد الرحمن بن محمد الموصلي الأصل الشيباني . الدمشقي المولد . رياضي . فلكي . فقيه . فرائضي . برع في المساحة والأوفاق . توفي بدمشق يوم الاثنين ١٠ ربيع الثاني ودفن بقاسيون .

مصادر ترجمته :

ديوان الشيباني الموصلي ٢٩ ، ٢٣٤ . المرادي : سلك الدرر ٢/ ٩٨ ، ٤/ ٨٥ . الموسوعة الموصلية الموجزة .

١٨٨٣ - خير الله صفير

خير الله فرج صفير. طبيب. عاش في بيروت. ومارس الطب فيها. في العصر الحديث.

آثاره:

- التحفة الدرية في الحوادث الجوية: طبع جزء منه في الدائرة العلمية المارونية.

- الخلاصة الطبية: : في علل الجهاز التنفسي. عربه عن الطبيب (دي برون). طبع في بيروت.

مصادر ترجمته:

سركيس: معجم المطبوعات ٢/ ١٢١٤-١٢١٥.

حرف الدال

١٨٨٤ - داود أبو شعر

١٢٧٢ هـ = ١٨٥٥ م ـــ ١٣١٦ هـ = ١٨٩٨ م

داود بن سليمان بن موسى أبو شعر. طبيب. ولد بدمشق وتوفي فيها.

آثاره:

-تحفة الاخوان في حفظ الأبدان.

- مغنى اللبيب عن الطبيب: صنفه بالاشتراك مع أمين أبو خاطر. طبع بدمشق سنة ١٣٠٠هـ = ١٨٨٤م وفي لبنان سنة ١٣١٦هـ=١٨٩٨م بالمطبعة العثمانية بعبدا - لبنان. نسخته الخطية في الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ٨٥١/ د).

مصادر ترجمته:

البغدادي: هدية العارفين ١/ ٣٦٣. سركيس: معجم المطبوعات ١/ ٣١٨. كحاله: معجم المؤلفين ٤/ ١٣٨. الزركلي: الأعلام ٢/ ٣٣٣. فهرس المكتبة البلدية بالاسكندرية-طب٤٦. فانديك: اكتفاء القنوع ٤٤٤.

١٨٨٥ - داود الإنطاكي

... ... ـــ ١٠٠٨هـ = ١٥٩٩م

داود بن عمر الإنطاكي المعروف بالرئيس الضرير. طبيب اهتم بخصائص النباتات الطبية. حكيم. فلكي. أديب. أتقن العربية بالإضافة الى دراسة اللغة اليونانية. ولد بقرية الفوعه[1] في محافظة إدلب شمال سورية. عاش معظم حياته في مدينة انطاكية ونسب اليها. زار سعياً وراء العلم دمشق والقاهرة وبلاد الاناضول ومكة حيث استقر فيها الى حين وفاته سنة ١٠٠٨هـ. كما قال معظم المترجمين وهو الأصح. بينما جاء في سلافة العصر وسمط النجوم في رواية العصامي أنه توفي سنة ١٠٠٩هـ. وفي الشذرات سنة ٩٨٩هـ ظناً. وفي روايات أخرى سنة ١٠٠٥هـ وسنة ١٠١١هـ. وكانت اهتماماته تنصب على دراسة العوامل النفسية وأثرها على صحة الأبدان. وحظي بمكانة رفيعة في كل مجالس العلم في المدن التي زارها وأطلق عليه اسم الرئيس الضرير اعترافاً بذكائه وعلمه رغم فقدانه نعمة البصر التي عوضها ببصيرة قل من ينافسه أحد فيها.

آثاره:

-تذكرة أولي الألباب والجامع للعجب العجاب أو (تذكرة الانطاكي): وقد رتبه في مقدمة وأربعة أبواب وخاتمة. يتضمن أبحاثاً هامة عن النباتات والأدوية المفردة والمركبة ومنافعها ومقاديرها وأبدالها مرتبة حسب حروف المعجم. وأتى به على ذكر من سبقه من علماء اليونان وعلماء العرب الذين صنفوا بهذا العلم وبما اغفلوه ومازاد عليهم من معلومات وأقرباذينات.

لم يتممه الرئيس الانطاكي. فذيل عليه بعض تلاميذه بعنوان (ذيل على التذكرة) طبع بجزأين بمطبعة عبد الرزاق ببولاق بمصر سنة ١٢٥٤هـ. كما طبع وعلى هامشه (النزهة المبهجة) في ثلاثة أجزاء بمطبعة محمد

---

(١) - الفوعه: قرية تقع الى الشمال الشرقي من ادلب وتبعد عنها ١٢كم.

مصطفى سنة ١٣٠٢هـ. ثم طبع في الميمنية سنة ١٣٠٨هـ و ١٣٢٤هـ وفي المطبعة الأزهرية سنة ١٣٠٩هـ وسنة ١٣٢٤هـ. وفي المطبعة الشرقية سنة ١٣١٧هـ بجزأين وفي سنة ١٢٨٢هـ . طبع ببولاق بجزأين بعنوان (تذكرة داود للعلاج بالأعشاب والوسائل الطبيعية) بعناية سامي محمود. وصدر عن دار الفكر في بيروت سنة ١٩٥٢م بجزأين (٣٧١ص) بعنوان (تذكرة أولي الألباب الجامع للعجب العجاب) مع النزهة المبهجة في تشحيذ الأذهان . .) وصدر عن المكتبة الثقافية في بيروت سنة ١٩٨٦م.

نسخها الخطية في:

١- دمشق - الظاهرية نسخة خزائنية برقم (١٠٩/ ط-رقم قديم/ ٣١٣١/ طب/ ٥) نسخها مخائيل بن يُحنا بن عطايا الطبيب الشامي بتاريخ الخميس عشرة ذي القعدة سنة ١٠٨٢هـ وقوبلت في ٢٧ ذي القعدة سنة ١٠٨٦هـ. وثانية برقم (١١١/ ط-رقم قديم/ ٣١٣٢/ طب/ ٦) من سنة ١١٣٠هـ. وثالثة برقم (١١٠/ ط-رقم قديم/ ٣١٣٣/ طب/ ٧) كان الفراغ من نسخها في ١٢ جمادى الآخرة سنة ١٠٤٤هـ. ورابعة برقم (٩٩٠٧) وخامسة برقم (٩٠٨٧) بخط محمد بن اللحام سنة ١٠٩٦هـ. في أولها فهارس وهي نسخة خزائنية برسم المولى محمد سعيد أفندي الشهير بنائب زاده. وسادسة برقم (١١٥٦١) ناقصة في أولها وبعض أوراقها ممزقة وقد رممت بشكل خاطىء.

٢- حلب - المكتبة الأحمدية برقم (١٢٨٢) بخط أحمد بن مصطفى الكليبولي من سنة ١٠٣٥هـ. وثانية برقم (٥٣٧٧) وثالثة برقم (١٤١٤) ورابعة برقم (٦٢٤٧) وخامسة برقم (١٦٥٠) وسادسة للجزء الثاني برقم (٦٢٤٧) وسابعة للجزء الثالث برقم (٦٢٤٨) وثامنة لقطعة من الكتاب برقم (١٩٧).

٣- بغداد- مكتبة الأوقاف العامة برقم (٢٩٨٤) وأخرى برقم (٨٧).

٤- بغداد- مكتبة المتحف العراقي برقم (١٩٧) آخرها مبتور. وثانية برقم (٨٦٣٥) من القرن (١٠هـ) آخرها ناقص. وثالثة برقم (٢٦٠٣٧) من

خطوط القرن (١١هـ). ورابعة برقم (٢٦٢٦٨) ناقصة بأولها وآخرها. وخامسة برقم (١٦٥٠) مجلد واحد للباب الأول نسخت سنة ١٢٠٤هـ. وسادسة برقم (٨٦٣٥) بخط أحمد صادومه الشرتابلي الشافعي من سنة ١٢٤٦هـ. مكتوبة بخطين مختلفين. وسابعة برقم (٨٥٣٨) من عام ١٢٠٠هـ. وثامنة برقم (١٤١٤) مجلد واحد للباب الأول والثاني من سنة ١٠٧٩هـ. وتاسعة برقم (٨٥٣٨) من القرن (١١هـ). وعاشرة برقم (١٦٤). وحادية عشر برقم (٦٢٧٦) بخط محمد بن مصطفى بن محمود البسنوي من سنة ١١١٠هـ. وثانية عشر برقم (٩٩) من سنة ١٠٠٧هـ.

٥- الموصل - مكتبة الأوقاف - المدرسة الأحمدية برقم (٤/ ٢٠). وثانية في خزانة حسن الجليلي برقم (١/ ٢١) بخط السيد الأمير محمد الأمين من سنة ١١٥٩هـ. وثالثة في المدرسة الامينية برقم (١/ ١٩).

٦- صنعاء - مكتبة الجامع الكبير، الغربية برقم (٤/ طب).

٧- القاهرة - دار الكتب المصرية برقم (١٩/ طب). وثانية برقم (٢٠/ طب) منقولة عن نسخة للمؤلف. وثالثة برقم (٣٨٣/ طب). ورابعة برقم (٣١٧/ طب/ تيمور). وخامسة برقم (١٦/ طب/ تيمور). وسادسة برقم (٤٧٦/ طب/ طلعت). وسابعة برقم (٥٣٤/ طب/ طلعت).

٨- القاهرة- المكتبة الأزهرية برقم (٥٩٦). وثانية برقم (١٠٨). وثالثة برقم (١٠٩). ورابعة برقم (٥٨٢). وخامسة برقم (٧٥/ خاص).

٩- الاسكندرية - المكتبة البلدية برقم (ن/ ٢٤/ ج) طبعت في بولاق سنة ١٢٨٢هـ في مجلدين. وثانية برقم (ن/ ٥٢١/ ب) طبعت في مطبعة مصطفى محمد بالقاهرة سنة ١٣٠٢هـ دون تحقيق وبهامشها (النزهة المبهجة في تشحيذ الأذهان وتعديل الأمزجة).

١٠- الطائف - السعودية- مكتبة عبد الله بن العباس. نسخة للجزء الثاني برقم (٢٥/ ٣٢).

١١- تونس- المكتبة الوطنية- حسن حسني عبد الوهاب نسخة لقطعة ضمن مجموعة برقم (١٨٤١٧) من ورقة (١٧١-١٧٨).

١٢ - المغرب - تطوان - المكتبة العامة برقم (٨٨٢).

١٣- المغرب - الرباط - الخزانة العامة الملكية برقم (٦٣/ د)، كان الفراغ من نسخها يوم الجمعة ٦ صفر سنة ١١٢٠هـ. مصورة في الجامعة الأردنية - الوثائق برقم (٣٥٨). وثانية برقم (٨٩) في أربعة مجلدات والمجلد الرابع ذيل على التذكرة وضعه أحد تلامذة داود الانطاكي. كتبها عبد السلام بن عبد الواحد البلغيثي الأدريسي سنة ١٣٠٦هـ بأمر السلطان مولاي الحسن. وثالثة برقم (٥١٤٩) في مجلدين. المجلد الأول نسخ سنة ١٢٢٨هـ والثاني سنة ١٢٣٤هـ. ورابعة برقم (٧٧١٠٠/ ك) بخط أبو عبدالله محمد بن إبراهيم السلوي. وخامسة برقم (١٤٣٢) في مجلدين. وسادسة برقم (٤١٠٠) في أربعة مجلدات. الرابع مبتور الآخر وفي آخره رسالة في ورقات أربع في علم البزدره. وسابعة برقم (٤٤٥١) في مجلدين. الأول بخط أبو محمد عبد الله بن القاضي من سنة ١٢٩٠هـ. والثاني سنة ١٢٩٠هـ. وثامنه برقم (٦٦٨٠) في مجلد مبتور في آخره. وتاسعة برقم (٦٥٠٦). وعاشرة برقم (٨٠٧١) من سنة ١٢٨٤هـ. وإحدى عشرة برقم (٤٠٤٥) في مجلدين. وثانية عشرة برقم (٦١٨). وثالثة عشرة برقم (٣٢٩٢) من سنة ١٢٣٩هـ. ورابعة عشرة برقم (٦٥٢٨). وخامسة عشر برقم (٨٤٩٤) من سنة ١١٤٦هـ. وسادسة عشر برقم (٦٦٨٩) في صفحتها الأولى تقييدات عن داود الانطاكي تفيد أنه انتهى من تأليف كتابه سنة ٩٧٠هـ، وأنه توفي بمكة المكرمة. وسابعة عشر برقم (٨٤٨٩). وثامنة عشر برقم (٦٥٢٧) بخط محمد بن أحمد الرحو من سنة ١١٣٩هـ. وتاسعة عشر برقم (٨٠٥٨) بخط طاهر بن علي بن يحيى بن أزم من سنة ١١٣٧هـ. وعشرون برقم (١٠٤٣٣) من سنة ١٢٥١هـ. فيها خروم كثيرة. واحدى وعشرون برقم (D /١٣٦٣) بخط محمد بن محمد بن سعيد الشريفي الهشتوكي من سنة ١١٦٠هـ. وثانية وعشرون برقم (٨٥١٠) كثيرة الخروم. وثالثة وعشرون برقم (D /١٣٩٧ /٢٦٨٧). ورابعة وعشرون برقم

(٢٦٨٩/ ١١٤٠/ D). وخامسة وعشرون برقم (٢٦٩٠/ ١٢٣٧/ D). وسادسة وعشرون برقم (٢٦٩١/ ١١٢١/ D). وسابعة وعشرون برقم (٢٦٩٢/ ٦٥٠/ D).

١٤- المغرب - الرباط - جامعة محمد الخامس- مكتبة كلية الآداب قطعة برقم (٢٣٤/ مكل) خطها سيىء.

١٥- الجزائر - المكتبة الوطنية برقم (١٧٦٠).

١٦- في أدرنه برقم (٣٨٥) من سنة ١٠٩٣هـ.

١٧- استنبول - متحف طوب قابي برقم (١٦٧٥/ R/ ٧٣٨٢) من ٤٤٦ورقة وأخرى برقم (١٦٧٥/ R/ ٧٣٨٢) من ٤٨٣ورقة.

١٨- استنبول - السليمانية - أيا صوفيا برقم (٣٥٨٦) بخط عمر بن عبد الدائم من سنة ١٠٣٥هـ. وثانية برقم (١٢٣/ جار الله). وثالثة برقم (٧٣٨/ عاشر أفندي). ورابعة برقم (٢٥٩/ عاشر أفندي). وخامسة برقم (٩١٤/ يني جامع) بعنوان (كتاب التذكرة في علوم الطب) بخط عبد الباقي بن محمد المادح المنصوري الحنفي سنة ١٠٣٦هـ. وسادسة برقم (٢٠٠٨/ شهيد علي) بخط محمد بن محمد الزيادي من سنة ١٠٤٢هـ. وسابعة برقم (٣٥٣٣/ الفاتح) تاريخها ١٠٩٧هـ. وثامنة برقم (١٦١٧/ لآله لي) بخط يوحنا بن أبي يونس الطبيب النصراني من سنة ١١٠٤هـ. وتاسعة برقم (١٠٠٨/ حميدية) بخط منصور بن سليم بن حسن الدمناوي الأزهري سنة ١٠٤٣هـ.

١٩- استنبول - مكتبة ملت - فيض الله برقم (١٤١٤). وأخرى برقم (١٤١٨).

٢٠- استنبول - نور عثمانية برقم (٣٤٧٣).

٢١- استنبول - بايزيد عمومي برقم (٢٤٧٩).

٢٢- استنبول - ولي الدين برقم (٣٤٨٠).

٢٣- الولايات المتحدة - جامعة لوس انجلس برقم (١٦/ MSAR) وأخرى برقم (٦٥/ MSAR).

٢٤- الاسكوريال - برقم (٨٣٧). في فهرس غزيري برقم (٨٣٢) منسوخة بالقاهرة سنة ١٠٢٤هـ/ ١٦١٥م.

٢٥- باريس برقم (٣/ ٣٠٣١) من سنة ١٠٠٥هـ. وثانية برقم (٢/ ٣٠٣٢) وثالثة برقم (٣٠٣٣) ورابعة برقم (٨/ ٥٧٥٦) وخامسة برقم (٦٧٥٣).

٢٦- برلين- المكتبة الأهلية برقم (٥٧٥٦).

٢٧- ميونيخ برقم (٧/ ٨٣٦).

٢٨- غوتا برقم (٢٠٠٩).

٢٩- ليدن - الجامعة برقم (٤٠٤/ شرقي) وأخرى برقم (٣٠٩٩/ شرقي).

٣٠- دبلن - مكتبة جستر بتي برقم (٤٠٦٣).

٣١- المكتبة البريطانية- لندن برقم (Add /٢٣٤١٢).

٣٢- لندن - المتحف البريطاني برقم (٩٨٩).

٣٣- مكتبة ويلكم برقم (٧/ شرقي/ WMS). وثانية برقم (١٢/ شرقي) بخط عبد السلام أبو غزالة من سنة ١٢٦٥هـ/ ١٨٤٨م. وثالثة برقم (١٩/ شرقي) من سنة ١٢١٢هـ/ ١٧٩٧م. ورابعة برقم (٣٣/ شرقي) كتبها بالقاهرة محمد بن يوسف بن علي بن جميل المصري سنة ١٠٨٦هـ/ ١٦٧٥م. وخامسة برقم (١٢٢/ شرقي).

٣٤- الهند - آصفيه- انظر في فهرس مكتبة الآصفيه ج١ ص٩١٦.

٣٥- الهند- مكتبة بانكيبور - انظر الفهرس ج٤ ص٧٧.

٣٦- الهند - مكتبة تلبنجاتنه- انظر الفهرس ج٣ ص ٢٧٠.

٣٧- الهند - رضا رامبور برقم (٩٤).

- النزهة المبهجة في تشحيذ الأذهان وتعديل الأمزجة: وهو مختصر التذكرة. مطبوع بهامش (التذكرة) في القاهرة سنة ١٣٠٢هـ. نسخه الخطية في:

١- الظاهرية برقم (١١٣/ ط-قديم/ ٣١٢٩/ طب/ ٣). فرغ منها عبدالباقي بن سراج الدين القوصيني سنة ١٠٥٧هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٩٧/ ١٤).

٢- تونس - حسن حسني برقم (١٨٢٤١) من سنة ١٠٩٦هـ.

٣- تونس - مكتبة الجامعة برقم (٤٠١) وثانية بعنوان (نزهة الأذهان) برقم (٦٢٩١).

٤- تونس - حسن حسني برقم (١٨٢٤١) من سنة ١٠٩٦هـ.

٥- المكتبة البريطانية برقم (٨٨٧٤/ شرقي).

٦- برلين برقم (٦٣١٢).

٧- واشنطن - المكتبة الطبية برقم (٥٢/ آ/ مجموعة سومر) فرغ منها إبراهيم الدسوقي سنة ١٢٥٩هـ. مصورة على شريط برقم (٦٩) بالجامعة الأردنية.

٨- استنبول - سليم آغا برقم (٩/ ٨٨٨) وثانية في ولي الدين برقم (٢٥٥٨).

٩- الرياض: مركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية برقم (٥٦١٢).

- مجمع المنافع البدنية: وهو شرح (مالايسع الطبيب جهله لابن الكتبي): في بيروت - مكتبة د. سامي حداد برقم (٩١) وتحوي الكراس الأول من المخطوطة.

- مجربات داود الانطاكي في علم الطب: نسخها الخطية في:

١- مصر- سوهاج برقم (٤١/ طب/ ٤٩٢) مصورة في معهد التراث بحلب برقم (٩٠٧/ مجموع).

٢-مكتبة ويلكم برقم (٧/ شرقي/ WMS) وثانية برقم(١٧/ شرقي).

- المفيد في الطب: بدار الكتب المصرية برقم

(١٦٥/ شرقي/ ف/ ٤٤١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٦٦) من القرن ١١هـ تقريباً.

- غاية المرام في الطب: في الهند - رامبور برقم (١/ ٤٨٩).

- القبة في الطب.

- كفاية المحتاج في علم العلاج.

- التحفة البكرية في أحكام الاستحمام الكلية والجزئية: أشار عليه بتصنيفها شيخ العارفين محمد البكري. ذكر فيها مباحث أهل الصناعة. نسخها الخطية في:

١- مصر- سوهاج برقم (٤١/ ٤/ ف/ ٤٩٢) من القرن١٢هـ.

٢- باريس برقم (٣٠٣٤).

- كتاب في الطب النفسي: وهو مجموعة أحاديث نبوية في نصائح طبية (الطب النبوي) في واشنطن - المكتبة الطبية برقم (٣٢/ آ/ مجموعة سومر) مصورة على شريط برقم (٥١) بالجامعة الأردنية.

- رسالة تتعلق بالسن الثالث الى آخر العمر: في الطب والأدوية. في مصر- سوهاج برقم (٤١/ ٦/ ف/ ٤٩٢) من القرن ١٢هـ.

- الدرة المنتخبة فيما صح من الأدوية المجربة.

- الكحل النفيس لجلاء أعين الرئيس: وهو شرح لقصيدة ابن سينا (العينية في النفس) ومطلعها:

هبطت اليك من المحل الأرفع ... ورقاء ذات تعزز وتمنع

نسخه الخطية في:

١- دار الكتب المصرية برقم (١/ ٢٥٦).

٢- واشنطن - مكتبة الكونغرس برقم (٣٧٠٠٤/ مجموعة منصوري/ ٣/ ٤٠٢) نقلت من نسخة الكتبخانة الخديوية. كان الفراغ من نقلها يوم الخميس ٩ المحرم سنة ١٣٠٤هـ. مصورة على شريط برقم (٤٦٣) بالجامعة الأردنية.

- نزهة الأبدان (ويقال الإنسان) في إصلاح الأبدان: نسخها الخطية في:

١- مصر - سوهاج برقم (٣/ ٤١/ ف/ ٤٩٢) من القرن ١٢هـ.

٢- القاهرة برقم (٦/ ٤٦/ ٣٢) وأخرى برقم (٧/ ٦٦٠) ذكرها بروكلمن.

٣- تونس - حسن حسني ضمن مجموع برقم (١٨٢٤٨) من ص(٦١-٨٩).

٤- نيويورك - المكتبة العامة- القسم الشرقي ضمن مجموع بخط قديم- بدون رقم.

٥- واشنطن - المكتبة الطبية برقم (٩٢/ آ/ مجموعة سومر) مصورة على شريط برقم (٤٥) بالجامعة الأردنية بخط محمد بن محمد الشهير باللاذقي من سنة ١١٥٤هـ.

٦- ليدن برقم (١٣٨٠).

٧- غوتا قطعة برقم (١٩٣٩).

٨- برلين برقم (٦٣١٢).

٩- ميونيخ برقم (٨٥٥) ذكرها بروكلمن.

مؤلفاته في الفلك والمنطق والأدب:

- استدلالات بحركات النجوم وطوالعها. أو الاختيار أو الاختيارات.

- رسالة في علم الفلك.

- انموذج من الفلك: ذكره بروكلمن.

- زينة الطروس في أحكام العقل والنفوس.
- الأنولوطيقا الصغرى: في استنبول - لاله لي برقم (٣٦٣٩).
- غاية المرام في تحرير المنطق والكلام.
- رسالة في الطير والعقاب: في باريس برقم (٨/ ٢٦٢٥) وثانية برقم (٣/ ٢٦٢٥) ذكرها بروكلمن.
- تزيين الأسواق في أخبار العشاق (أدب): وهو مختصر (أشواق العشاق للبقاعي) طبع على الحجر مع ترجمة له من خلاصة الأثر بمصر سنة ١٢٧٩هـ= ١٨٦٢م. نشرته مطبعة محمد أفندي مصطفى سنة ١٣٠٢هـ= ١٨٨٤م. وبهامشه ديوان الصبابة. وطبع في الميمنية سنة١٣٠٥هـ=١٨٨٧م وفي المطبعة الأزهرية سنة ١٣٠٨هـ=١٨٩٠م. وطبع في بيروت سنة ١٩٧٢م مع (ديوان الصبابه) لشهاب الدين أحمد بن أبي حجل المغربي.

مصادر ترجمته:

شمس الدين الغزي: ديوان الإسلام- مخطوطة بدار الكتب المصرية برقم (٢٢٠٨) لوحة (٣٧/آ). ابن العماد: شذرات ٨/ ٤١٥-٤١٦. المحبي: خلاصة الأثر ٢/ ١٤٠-١٤٩. الخفاجي: ريحانة الألباء ١١٧-١١٩. ابن معصوم: سلافة العصر ٤٢٨-٤٣٠. العصامي: سمط النجوم العوالي ٤/ ٣٥٩. الشوكاني: البدر الطالع ١/ ٢٤٦. محسن الأمين: أعيان الشيعة ٣٠/ ٨٤-١٩٠. حاجي خليفة: كشف ٧٩، ٨٠، ٢٥٠، ٣٨٦، ٧٤٤، ١٣١٣، ١٣٤٢، ١٣٦٠، ١٥٥٥، ١٩٣٩، ١٩٤٦. البغدادي: هدية ١/ ٣٦٢. ايضاح: ١/ ١٢١، ٢٨٥، ٤٦١، ٦٢٢، ٢/ ١٤١، ٣٥٢، ٣٧٣. زيدان: آداب اللغة ٣/ ٣٣٨-٣٣٩. الزركلي: الاعلام ٣/ ٩. كحاله: معجم المؤلفين ٤/ ١٤٠. والعلوم البحته - النبات ٣٢٩-٣٣٠. والعلوم العمليه- الطب٩٨. العزاوي: تاريخ علم الفلك ٣١٢. د. رياض رمضان العلمي: الدواء منذ فجر التاريخ- عالم المعرفة ٤٤-٤٥. د. عيسى: معجم الأطباء ١٨٥-١٩٥. د. الشطي:

أبحاث في تاريخ العلوم ٦٣ . د. عيسى : تاريخ النبات ٦٧-٦٩ . د. دفاع : إسهام علماء العرب في علم النبات ٥٤ وحاشية(١) الموسوعة الإسلامية ١/ ٣٦٣ . فانديك : اكتفاء القنوع ٢٢٨ . بروكلمن ٢/ ٤٧٨ وملحق ٢/ ٤٩١-٤٩٢ ، ٨٩٧ ، لوكليرك ٢/ ٣٠٣-٣٠٤ . ماكس مايرهوف : تراث الإسلام- العلوم والطب ٤٨٦- ترجمة جرجيس فتح الله . أهلورد ٧/ ٣٩٩-٤٠٢ . فهرس دوسلان ٥١٦-٥١٨ . د. صالحية وعبد الله فليح : فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات ٢٤٦-٢٧١ . شبوح : فهرس المخطوطات المصورة- القاهرة- طب ٤٠ ، ٩٢ ، ١٦٧ ، ١٧٨ ، ١٩٦ ، ١٩٧ فهرس الأزهرية ٦ ، ١٠١ ، ١٠٣ ، ١٣٦ . فهرس الخديوية ٤/ ٢١٧ ، ٢١٨ ، ٦/ ٢٢ ، ٤٢ ، ٤٦ ، ٤٧ ، ١٠١ . فهرس دار الكتب المصرية ٣/ ٦٠ . فهرس المكتبة البلدية - الاسكندرية ٣/ ١٠-١١ . طلس : الكشاف ٢١٥ . د. حمارنه : فهرس مخطوطات الظاهرية- طب صيدلة ٣٩٩-٤٠٧ . فهرس مخطوطات معهد التراث بحلب ١٠٥ . فهرس المخطوطات بمركز الوثائق بالجامعة الأردنية ٢/ ١٩-٢٠ . كوركيس عواد : جولة في دور الكتب الامريكية ٨٧ . الجبوري : فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١٦٨-١٦٩ . سالم أحمد : فهرس مخطوطات أوقاف الموصل ٤/ ١٥٧ ، ٥/ ٢٥٩ . مخطوطات المكتبة العامة- تطوان ٥٠ . منصور : فهرس مخطوطات حسن حسني - تونس ١/ ٤٠٩ ، ٤١٤ ، ٤٢١ . عثمان محمود حسن : فهرس المخطوطات بمكتبة عبد الله العباس بالطائف-طب ٣٧٩ . د. ششن : نوادر المخطوطات ٢/ ٨ . فهرس مكتبة د. سامي حداد ١٢٨-١٢٩ .

المجلات والمؤتمرات :

المجمع العلمي - دمشق : مجلد٥ ص٢٨٨ - ٣١٣ .

المورد : مجلد٣ عدد٤ ص٢٦٨ ، ومجلد٤ عدد١ ص٢٠٠-٢١٨ ومجلد٦ عدد٤ ص٣٩٤ .

التـــراث العـــربي – دمـــشق : سنة ١٩٨٥م عـــدد٢١ ص٤٧-٦٢ – د . عبدالكريم اليافي : علماء العقاقير النباتية في الحضارة العربية الإسلامية .

التـــراث العـــربي – دمـــشق : ١٩٨٩-١٩٩٠م عـــدد٣٧-٣٨ ص١١٢-١٤٠ – إبراهيم بن مراد : مـسيـرة علم النبات عند العـرب من مرحلة التدوين اللغوي الى مرحلة الملاحظة العلمية .

العربي – الكويت : سنة ١٩٨٦م عدد٣٣٣ ص٥٤-٥٨ – د . احسان العمد : الطب النفسي عند العرب والمسلمين .

العربي – الكويت : سنة ١٩٨٧ عدد٣٤٤ ص٦٠-٦٣ . د . سري سبع الليل : وقفة مع الكحالين العرب وشيخهم عمار الموصلي .

نشرة وزارة الثقافة بدمشق : عدد١٣ ص٣٧ . د . درويش – المصري .

أبحاث المؤتمر الثالث للجمعية السورية لتاريخ العلوم –طب١٤٠٢هـ = ١٩٧٨م . صـلاح الدين الخـالدي : تدهور العلوم الطبيـة عند صـاحب مخطوطة رسالة الإشراق في أحكام الترياق لابن طولون . ص١٧٩-١٩٨ .

- A.Z. Iskandar: Wellcome Catalogue. P.140-141, 195-198

- A.Z. Iskandar: A Descriptive list of Arabic Manuscripts on Medicine and Science at the University of California, LosAngels. P. 77.

- Ullmann Medizin, P.181.

- H. Derenbourg: les Manuscrits Arabes De l' Escurial to II Fa2, P.46.

- A. J. Arbrry: the Chester Bedtty library, A Handlist of the Arabic Manuscripts - Dublin Vol. V. P. 21.

- P. VoorHoeve: Handlist of Arabic Manuscripts in the library of the University of Lienden P. 352.

والعسل والمرارات والخولان وعصارة الصفصاف
والصبر وحب الآس إذا وجدت والزيت المطبوخ فيه
الخنافس ونسج العنكبوت والقنطريون مجرب والصدر
والضربة علاجها الضماد بالزفت وقطور الكندر محلولا
في لبن النساء وانيسون على بدهن الورد وكذا عصارة
الكراث مع الخل تحلل ما جمد من الدم وبالعسل عن الشدخ
وإذا طال انبعاث الدم منها فقطر الخل المطبوخ فيه
العفص ويسير الشب فإنه مجرب وكذا لسان الحمل
والآس الديدان والهوام قد تتولد من داخل لرطوبة
تدفعه وقد تقع من خارج وعلامتها الإحساس
بالحركة وربما خرج بعضها السلاخ ما ذكر من القطورات
ولعصارة الترمس وورق الخوخ والقطران والزرنيخ والقنطريون
مزيد خاصية هنا الماء يخرجه ما أخرج وكذا الزيت للحصاة
قيل من المجرب أن يوضع دف على الأذن ينقر عليه ولتسقط
الحصاة عن غربة في التذكرة تتمة ينبغي تعاهد الأذن
بالتنقية وتقطير دهن الجوز واللوز المر والغالية والزباد
والعسل المطبوخ يدخل بالفتيلة فإن ذلك يحفظ صحتها عمرا
طويلا الفصل الخامس في أمراض الأنف الرعاف
انبعاث الدم من نفسه وأسبابه فرط الامتلاء فيتبع العروق
لكثرته أو فساد الكيفية فيسرها عند تراوله الضربة ونحوها
وعلامة الفساد من حيث الكمية غلظه وكثرته والكيفية
الفاسد

رقته

رقته وانقطاعه أحيانا وما بنحو الضربة معلوم وقد
وقد يكون بحرانيا إن وقع في يومه وكيفما كان الرعاف إذا خالف
الدم الطبيعي ولم يسقط قوة لم يجز قطعه وإلا وجب أن
يفصد قيفال الأيمن والأيسر إذا كان من الجانبين وإلا فالمخالف
في الجميع ويعطى المنعشات ويبرد الرأس بنحو الكزبرة والقرع
طلاء والتشبيه الكافور استنشاقا فمنها دكل شعر وورث وكذا
الأنافح حابس بقوة نفخا وطلاء وكذا الكوني بالخل وعصارة
الكراث ومن المجرب القاطع إذا تأخر من عصارة البلح الأخضر
وماء الآس من كل جزء ماء كزبرة نصف جزء وتأخذ أمثاله
شب عفص طين أرمني من كل نصف جزء كلها بالربع تسحق وتسقى
من المذكورات مثلاها فتنشف وتحك عند الحاجة وكذا
ونلطخ أو تسعط وتنفخ كل مجرب ومن المشهور شرب برادة قرن
الثور وإذا أعيا قطع الرعاف فيصير المحاجم على الطحال والكبد
والقفا وأربط الأطراف والطلي الباردة بالطين فإن لم ينقطع
فهذا علامات لا محالة ومن أرعف بعد تسع الأرباع مات قطعا
خصوصا إن كان دمه لم يجل وينبغي أن الأرعوب بالجواهر
وأن يعطش ويلزم الراحة ولا ينام على ظهره حذرا من نزول
الدم إلى المعدة وقد يحتاج إلى جلب الرعاف إذا كثر الدم
ومنع من الفصد مانع وعند ثقل الرأس والجالب له كل منخ
مثل الكندس والشقائق والنعناع والنمام وصح المسهل
الحكة والورم احتقانات أخلاط بها الكيفية في الحكة

هذا كتاب النزهة من [illegible] الجامعة في جمع الاشكال

كتاب النزهة المبهجة في تشحيذ الأذهان

تأليف

داود بن عمر الأنطاكي المتوفى سنة ١٠٠٨ هـ

مخطوطة الظاهرية

بسم الله الرحمن الرحيم

سبحان من سجدت لجباه اجرام صاعدة وامتزجت بحكمته لانتاج الارواح المثلثة وجعل الانفعال غايات القوى المثلثة سبع قوى الطبيعي بحكمة الروابط وتسع المجموع لعدد الاصل في القواعد الضبط فله الحمد استحقاقا للذات واعترافا بكمال الصفات حمدا يستغرق الجوارح والالسنة ويستنفذ تابيده صحفات الازمنة ونستوهب صلاة وسلاما يباري كل منهما حركات المجدد من البسيط ويلو معشار عشرة قطرات امواج المحيط على حفظة مراكز الادوار في الكائنات واسرار لطائف الموجودات خصوصا على اوج الشرف الاقدس وجماع سلسلة الامكان في كل محل انفس وعلى الراقين في النجاة مدارج معرجهم والسالكين في شفاء الوجود اشارات قانونه وسنن مناهجهم ما استغرقت عقول الحكماء بالمعارف الالهية وعلقت بالاجسام اسباب الحالات الثلاث ارادة وقسرية وبعد فلما كان تنافس النفوس الكاملة وغاية مرمى مرام العقول الفاضلة ما بالخلاص من قيود الشهوات وغايته لا يدي من جزيل السعادات وجب على من استحصل شرائط الانتاج والقياس صرف قوى عقله الى تحصيل معاني تشييد هذا الاساس وكنت بحمد الله ممن نظم هذا السلك الجليل وضم هذا الشمل النبيل فارشدت الى ان اولي ما يترتب عليه ما ذكر تشييد العلوم خصوصا ما كان منها نفعه متعلق بالخصوص والعموم فاجلت الفكر في الاستخراج اشرفها نوعا وجنسا واعزها خواصا عقلا وحسا فرايت ذلك اما بحسب الحاجة او شرف الموضوع فما ظنك بالعلم الحائز للمجموع وذلك هو علم الحكمة الالهية المتكفل بالقواعد الشرعية والعقلية وزانت الاول قدمة تشييده واتقانه والثاني قد آن ان تبيد عناصره واركانه

فانفقت

الصفحة الأولى من مخطوطة الظاهرية برقم (١١٣/ رقم قديم/ ٣١٢٩/ طب/ ٣)

فانفقت فيه نفيس عنوان الزمان حتى جعلته مشيد الاساس واوضح
البرهان ونوعت اجناسه مقومه واوضحت فصول خواصه واعراضه
مقسمه حتى افردت منها مشكلات المسائل وميزت القواعد والدلائل
وفرعت الاحكام والضوابط ورددت الشوارد الى الروابط في كتب
محررة الاحكام التذكرة التي استاصلت فيها شاذ هذه الصناعة
تتبعت كل علم له تعلق بها في اوجز بلاغة وبراعة جعلت فيه الطب
مقصوداً بالذات ثم ضمت اليه كل علم يحتاج اليه الطبيب ولو بادنى
تعلق واضافات فعزمت حين رايتها جامعة تشمل ما بدد وشتته
ما كان من اوائل يد الحكميات قد شذ وان اجعلها خاتمة التصانيف
المنسوبة الى علمًا مني بان ذلك غاية ما انتهت اليه قوى عقلي الفاتر
وذهني القاصر فوقف ان وقف عليها من اذ انسبة الى النفوس
كان العاشر في البشر او الى العقول فهو الحادي عشر انسان عين
الزمان ورأس الامر الاعيان الجامع بين منصبي رأسة في العلم وسياسة الحكم
مولانا درويش جلبي بن المرحوم مصطفى مير اللوا السلطاني لا زال ضريحه
مغدوقاً بشآبيب الرحمة والرضوان ومحله في رفع رياض الجنان ايد
الله سيادته وايد على صفحات الانام سعادته امين وانشدت
هذه الابيات امير له العليا طريق دمالف ٭ وكل افتخار للورى دون
فخره ٭ بمال وعلم مع سخى وشجاعة ٭ لعمرك هذا الفن لا غير فادره ٭
فلي منه ما تقر به العين منحة ٭ ومني له المدح المديح بنشره ٭ فلم اتمدح
قاصداً رفع قدره ٭ قد حاصل لكن لتذاذ ذكره ٭ فغاية مطلوبي من الله
ان يرى ٭ بارج العلى عزاً وتطويل عمره فحين اجال الفكر في معانيها و

تتمة الصفحة الأولى من مخطوطة الظاهرية برقم (١١٣/ رقم قديم/ ٣١٢٩/ طب/ ٣)

قد يكون مجتمع الاجزاء كثيرا بيضا طافيا مستوعبا لمدة المرض مع الانفصال بنجح مجريات متشكلا
بما فيه ومن ثم قال بقراط احب ان تكون القارورة على شكل المثانة ليظهر فيه شكلها او يكون
عكس ذلك في البعض او مطلقا وقد وقع الاجماع على ان اجود الرسوب ما نزل لخلوه
من الريح لدلالة ذلك على تمام النضج مستديرا املس الاحكام الطبيعة له طيب الرائحة
لعدم العفونة وان يوجد في الزمن الرابع لانه يدل على انتباه الطبيعة وان يكون مناسبا
لما اغتذى به لتعلم به سلامة الاعضاء الاصلية وما عداه ردى في الغاية ان خالف كلما
ذكروا والانجسه فروع الاول قد علمت ان الرسوب الطافي غير جيد مع ان ابقراط
يقول اذا طفى الاسود دل على الصحة ودونه ان تعلق ولا خير في السافل فان كان هذا
تخصيص من تعميم فلابد من النص عليه كما نبه عليه الفاضل ابو الفرج والا لزم المناقضة
والنظر في الرسوب الثاني وقع الاجماع منهم على ان الشفاف خيرها لدلالته على اللطافة
وعندي فيه نظر لانهم اجمعوا على الشفاف فيه من اللطف في الكدورة من ضده وكل كثيف
حابس للريح فيكون المتعلق كثيفا مع انه يجب ان يكون الطف خصوصا الطافي وايضا اللطيف
لا يكون الا من نظة الارواح فيكون اصوب فيجب ان لا يرسب وان يكون دالا على عجز الطبيعة
حتى حلت الارواح وكلامهم يخالفه وهي شكوك فلسفية لم يبينهم عنها جواب
الثالث اطلقوا القول في الرسوب زمنا وغيره مع ان لنا زمانا وسنا ووضعا
وغذا قد لا يتاتى فيها رسوب اصلا كالصيف والشباب وحمى الغب وكثير الصوم
وتناول مجفف بكر لعوط الحرارة المحللة في ذلك فكيف يشترط وعكسه الكورات
لا ينفك عن رسوب اصلا فكيف يحكم انه عمم زمن المرض او لم يكن رديا
والا صيلا والحق الذي يظهر لنا لا بد من مراعات ذلك الرابع ان الرسوب

بمحمود

الصفحة الثانية من مخطوطة الظاهرية برقم (١١٣/ رقم قديم/ ٣١٢٩/ طب/ ٣)

المحمود قد وصف بالبياض والاستدارة والشفافية وذلك مما يشترك فيه البلغم الخام ومنيّ
والفرق ان الراسب متى اشتدت لزوجته فلم يتحرك بحركة الماء سريعا وكان كذا مختلف
الاجزاء فهو خام ومتى احرق عند نزوله وكان نتنا كسبق دم او ورم وانفصل بالتحريك
سريعا وابطى في عوده فهو مدة وكيف كان فلا بد ان يكون الماء مع الرسوب المحمود الى النارنجيه
بخلافه منهما فانه اذا وجد الرسوب مدة وعدمه اخرى فان دلت باقي العلامات على تنبه
الطبيعة ففي العروق اخلاط نضجية وفجة ولا بد من طول المرض والا فالطبيعة تنضج مرة
وتعجز اخرى واعلم انه اكثر واما يطلق الكلام على لون الرسوب ولا طايل فيه لانه
مما يساق في دلالة الاصفر على الحر والكمد على البرد نعم الاحمر من الرسوب يدل على طول
المرض وغلبة السلامة هذا الكلام حيث الرسوب من جواهر الاخلاط اما متى كان من
جواهر الاعضاء فالامر فيه مشكل ولا اصل فيه الرداءة لعدم قدرة الطبيعة على توليد الغذى
وحماية الاعضاء ثم هذا المتحلل مختلف فان تحلل الشحم اسهل من تحلل اللحم مثلا
ويسمى تحليل الشحم عندهم ذوبانا ويكون رقيق اللون في الكلى والقوام في الوسط والكبد في
النهاية ويعرف الاول بالاشراق والصفرة ومخالفة الرقيق الغليظ في اختصاص الصبغ
في الاول بالرقيق ومتى صبغ في القوام المصبوغ في اللون دون العكس هذا حاصل
كلام كثير اطال فيه الملطي وغيره ثم اذا انفصل عن البول وكثر مقداره وخرج سلسلا
مع رقته فمن الكلى للقرب وكثرة الشحم هناك والا فمن باقي الاعضاء كذا قالوه
وعندي انه ليس بشيء لجواز ما ذكره في غير الكلى والحق ان الذوبان ان كان الى البياض
وحمرة فمن الكلى او الى الخضرة فمن قرب اسنانه وكلا المحليين يلزمه الحرق

تتمة الصفحة الثانية من مخطوطة الظاهرية برقم (١١٣/ رقم قديم/ ٣١٢٩/ طب/ ٣)

حرف الراء

١٨٨٦ – رجب الحموي

... ... ـــ ١٠٨٧ هـ = ١٦٧٦ م

رجب بن حسين بن علوان الحَمَوي بلداً الدمشقي مستقراً. فلكي. فرضي. رياضي. درس الموسيقا بمصر. توفي بدمشق.

آثاره:

- تأليف بعض الألحان والأغاني.

مصادر ترجمته:

المحبي: خلاصة الأثر ٢/ ١٦١. الزركلي: الأعلام ٣/ ٤٤.

١٨٨٧ – رستم الخوفي

رستم بن شاه وردي زنجاني(١) الخوفي(٢) ويقال الخوافي. رياضي. فلكي. كان حياً نحو سنة ١٠٩٦هـ.

آثاره:

- كنز البرهان في الجبر والمقابلة: ذكره بروكلمن.
- الصراط المستقيم في استخراج سمت القبلة بالدائرة الهندية: في إيران – مشهد ضمن مجموع برقم (٤٤/ ١٧).

مصادر ترجمته:

كحاله: معجم المؤلفين ٤/ ١٥٦. بروكلمن: الملحق ٢/ ٥٩١.

---

(١) – نسبة الى بلدة زنجان غربي طهران الى الشمال قليلاً.

(٢) – نسبة الى بلدة خفوي في الشمال الغربي من إيران. شرقي تبريز قرب الحدود مع تركيه.

١٨٨٨ - رشيد غازي الصيرفي

كان حياً سنة ١٣٠٥هـ = ١٨٨٧ م

رشيد غازي بن أحمد بن سليمان الصيرفي السوري. طبيب. أصله من طَرَسوس(١). كان حياً سنة ١٣٠٥هـ. حينما طبع كتابه (النجوم المشرقات..) في حياته.

آثاره:

- النجوم المشرقات في تدبير المسكونات: وهو مجموعة فوائد طبية ومنزلية: في الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ٢٧٣/ د). وثانية برقم (ن/ ١٢٨٢/ د). وثالثة برقم (ن/ ٢٩٨٥/ د). ورابعة برقم (ن/ ٣٠٠٨/ د). طبع في بيروت سنة ١٣٠٥هـ في حياة المؤلف.

مصادر ترجمته:

كحاله: معجم المؤلفين ٤/ ١٦٠. فهرس المكتبة البلدية - الاسكندرية - طب٥٠.

١٨٨٩ - رضوان درشام شريف

.... ـــ ١٠٠٥ هـ = ١٥٩٦ م

رضوان بن عبد الله درشام شريف. طبيب. توفي سنة ١٠٠٥هـ.

آثاره:

- دستور في علم الطب والحكمة: في دمشق - الظاهرية برقم (١٦٠/ ط- قديم/ ٣١٥٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٥٦/ ١١).

---

(١) -قيل أنها سميت باسم طرسوس بن الروم بن النضر بن سام بن نوح وقيل أن بانيها هو سلبمان خادم هارون الرشيد سنة نيف وتسعين ومئة. وهي ثغر بين انطاكيه وحلب وبلاد الروم. ياقوت.

مصادر ترجمته :

د. سامي حمارنه : فهرس الطب والصيدلة في الظاهرية ٤٩٩ .

فهرس المخطوطات المصورة في معهد التراث بحلب ١٦٤ .

١٨٩٠ – رضوان المصري

.... ــــ ١١٢٢ هـ = ١٧١٠ م

رضوان بن عبد الله الرزاز المصري .٠فلكي . موقت . توفي في ٢٣ جمادى الأولى .

آثاره :

-نتيجة الأفكار في أعمال الليل والنهار في التقويم : في برلين برقم (٥٧١٠).

- بغية الطلاب في استخراج الأعمال الفلكية بالحساب .

- تقويم فلكي .

- جداول المنحرفات أو كتاب المنحرفات : وهو نادر في موضوعه .

- الجوهرة اللامعة والنتيجة الجامعة .

-نتيجة (روزنامة) : في أم القرى – خزانة الجامعة نسخة جيدة برقم (١٤١٦).

- الدر الفريد على المرصد الجديد أو الزيج الرضواني على أصول الزيج الجديد للسمرقندي : في القاهرة برقم (٥/ ٢٤٥) ذكره بروكلمن .

- دستور أصول علم الميقات ونتيجة النظام في تحرير الأوقات : وهو جداول لمواقيت الزراعة والحصاد والرياح على مدارات الفلك بالعربية والقبطية . نسخه الخطية في :

١- بغداد- مكتبة عباس العزاوي . نسخة كتبها حسين زائد سنة ١٣٠١هـ.

٢- دار الكتب المصرية نسخة كتبها اسماعيل بن عبد الله للمؤلف ١١١٣هـ. وأخرى بالأزهر.

٣- استنبول - أسعد أفندي مدرسة سي برقم (١١٩/ ١) من سنة ١١١٣هـ.

٤- طنطا - مسجد الأحمدي برقم (حـ/ ٢٨٧/ د/ ٤٩٠٥).

- الزيج المفيد على أصول الرصد الجديد: ذكره بروكلمن.

- الزيج لعرض مكة: في ليدن - مكتبة بريل برقم (١٦٦) ذكره بروكلمن.

- أسنى المواهب في تقويم الكواكب: في باريس برقم (٨/ ٢٢٣٧).

- طراز الدرر في رؤية الأهلة والعمل بالقمر.

- الكسوف والخسوف.

- معرفة الإجتماع والاستقبال.

مصادر ترجمته:

الجبرتي: عجائب الآثار ١/ ٧٤. البغدادي: هدية العارفين ١/ ٣٦٩. إيضاح المكنون ١/ ٨٢، ٤٤٦، ٦٢١، ٢/ ٨١. كحاله: معجم المؤلفين ٤/ ١٦٥ والعلوم البحته - الهيئة ٢٠٣. العزاوي: تاريخ علم الفلك ٣١٩-٣٢٠. الزركلي: الاعلام ٣/ ٢٧. فهرس دار الكتب المصرية قديم ٥/ ٢٤٥، ٢٤٦. فهرس جامعة أم القرى ٢/ ٣٣٧. فهرس مخطوطات الأحمدية بطنطا ١٤٣. فهرس المخطوطات العربية الخاصة بالمدينة في مكتبة بيت بريل - ليدن سنة ١٨٨٣م نمره (١٦٦). بروكلمن ٢/ ٤٧١ (٣٥٩) الملحق ٢/ ٤٨٧. د. ششن: نوادر المخطوطات ٢/ ٣٦.

١٨٩١ - رفيع الأزبكي

.... ـــ ١١٣٢ هـ = ١٧١٩ م

رفيع الأزبكي النقشبندي. طبيب معالج لأمراض اللقوة والسوداء

والجنون. نحوي. منطقي. عالم بالأوفاق. توفي بدمشق بالطاعون في ٢٥ ربيع الثاني.

مصادر ترجمته:

المرادي: سلك الدرر ٢/ ١١٦. د. عيسى: معجم الأطباء ١٩٦.

١٨٩٢ - رمضان السِّفطي الخوانكي

.... ـــ ١١٥٨ هـ = ١٧٤٥ م

رمضان بن صالح بن عمر بن حجازي بن عمر السِّفطي الخوانكي. فلكي. موقت. رياضي. استقر بالقاهرة وتوفي فيها في ١٢ جمادى الأولى. في بروكلمن ٢٢ جمادى الأولى.

آثاره:

- نزهة النفس بتقويم الشمس (مجموعة جداول): في القاهرة برقم (٥/ ٣٢٦).
- تعادل القمر بطريق الدر اليتيم: في دار الكتب المصرية.
- زيج: ضمن مجموع بدار الكتب المصرية.
- كشف الغياهب عن مشكلات أعمال الكواكب.
- مطالع البدور في الضرب والقسمة والجذور.
- كفاية الطالب لعلم الوقت وبغية الراغب في معرفة الدائر وفضله والسمت: في ليدن - بيت بريل للمخطوطات العربية برقم (٤٥٣).
- رشف الزلال في معرفة استخراج قوس مكث الهلال بطريقتي الحساب والجدول: نسخه الخطية في:

١- بغداد - المجمع العلمي برقم (٨/ رياضيات) مصورة عن نسخة في خزانة قاسم الرجب.

٢- بغداد - خزانة قاسم الرجب ضمن مجموع برقم (٥/ ١٥٢).

٣- استنبول - نور عثمانية برقم (٢٨٩٥) من سنة ١١٣٨هـ.

- مقومات النيرين لمولانا الشيخ الخوانكي على الرصد السمرقندي : في حلب - الأحمدية برقم (٩٧٣) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٢٤٠/ مجموع) .

- الكلام المعروف في أعمال الكسوف والخسوف : في حلب - الأحمدية برقم (٩٧٣) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٢٤٠/ مجموع) .

- القول المحكم في معرفة كسوف النير الأعظم : في دار الكتب المصرية برقم (١٦٦/ ميقات) منقولة عن نسخة للمؤلف المؤرخة سنة ١١٣٠هـ .

- بلوغ الوطر في العمل بالقمر : في دار الكتب المصرية ضمن مجموع .

- جداول الكواكب الثابتة برصد أولغ بك سنة ١١٣٩هـ : بدار الكتب المصرية .

مصادر ترجمته :

الجبرتي : عجائب الآثار ١/ ١٦٢-١٦٣ . البغدادي : إيضاح المكنون ١/ ١٩١ ، ١٩٧ ، ٤٦٣ ، ٥٧٤ ، ٢/ ٢٥٢ ، ٢٦٣ ، ٣٧٢ ، ٣٧٥ ، ٤٩٧ ، ٦٤٣ ، هدية ١/ ٣٧١ . مبارك : الخطط ١٠/ ٩٠ . كحاله : معجم المؤلفين ٤/ ١٧٢ . الزركلي : الاعلام ٣/ ٦٠ . العزاوي : تاريخ علم الفلك ٣٢٠-٣٢١ . بروكلمن ٢/ ٤٧١-٤٧٢(٣٥٩) . ملحق ٢/ ٤٨٧ . د . ششن : نوادر المخطوطات ٢/ ٤٣ . دار الكتب أو الخديوية ٥/ ٢٣٠ ، ٢٣٣ ، ٢٧٠ ، ٢٧١ ، ٢٨٢ ، ٢٨٣ ، ٣٠٨ . كوركيس عواد : فهرس مخطوطات خزانة قاسم محمد الرجب ١/ ٢٢ . مخائيل عواد : مخطوطات المجمع العلمي العراقي ٣/ ٢٩-٣٠ . كونتش : فهرس المخطوطات المصورة - القاهرة - فلك ٣/ ١/ ٨٢ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١٦١ .

١٨٩٣ - رمضان العطيفي

.... ـــ ١٠٩٥ هـ = ١٦٨٣ م

رمضان بن موسى العطيفي . . عنده معرفة بصناعة الطب .

آثاره :

-تنوير العيون باستعمال السواك المسنون : في الظاهرية برقم (١١٤/ ط-قديم/ ٤٩٤٤ .

مصادر ترجمته :

د. حمارنه : فهرس مخطوطات الظاهرية - طب - ٤٠٧-٤٠٨ . بروكلمن : الملحق ٢/ ٦٦٦ .

١٨٩٤ - رمضان الجزري

.... ـــ ١٠٩٤ هـ = ١٦٨٢ م

رمضان بن أبي هريرة الجزري* القادري . رياضي .

آثاره :

- شرح خلاصة الحساب للعاملي (حل الخلاصة) : نسخه الخطية في :

١- بغداد - خزانة الأوقاف برقم (٢/ ١٢١٦٩/ مجاميع) من سنة ١٠٧٦هـ. وثانية برقم (٥٤٢٣٣) من سنة ١٢١٦هـ. وثالثة مخرومة في أولها برقم (٦٢٨٤) من سنة ١٢١٤هـ. ورابعة برقم (٥٤٨١) فرغ من نسخها درويش الحافظ البغدادي في المدرسة الأحمدية في بغداد سنة ١٢١٥هـ. وخامسة برقم (١/ ٥٤٨٢/ مجاميع) فرغ من نسخها درويش محمد بن عرب سنة ١٢٢٧هـ.

٢- استنبول - قليج علي بعنوان (حل الخلاصة لأهل الرياسة في الحساب) برقم (١/ ٥١٥) فرغ المؤلف من تصنيفها في آخر جمادى الأولى سنة ١٠٩٤هـ. وفرغ ناسخها منها سنة ١١١٢هـ.

مصادر ترجمته :

البغدادي : إيضاح المكنون ١/ ٤١٦ . كحاله : معجم المؤلفين ٤/ ١٧٣ . الجبوري : فهرس أوقاف بغداد ٤/ ١٠٩-١١٠ . بروكلمن ٢/ ٤١٥ . د. ششن : نوادر المخطوطات ٢/ ٤٣ .

حرف الزاي

١٨٩٥ - زكريا الأنصاري

شيخ الإسلام - أبو يحيى

٨٢٣ هـ = ١٤٢٠ م ــ ٩٢٦ هـ = ١٥١٩ م

زكريا بن محمد بن أحمد الأنصاري الشافعي. رياضي. منطقي. فقيه. لغوي. من موالي بلدة سنيكه[1]. تولى القضاء وهو كفيف البصر. توفي عن عمر مديد.

آثاره:

- فتح المبدع في شرح المقنع في علم الجبر والمقابلة لابن الهائم: في:

١- الظاهرية برقم (٦٠٠٨/ عام) من سنة ١١٨٦هـ. وثانية بعنوان (القول المبدع في شرح المقنع) برقم (٢٤/ عام) نسخة مقابلة من سنة ١١٤٨هـ. نسخها محمد الحنبلي. وثالثة برقم (٩٢٥٢/ عام) بخط محمد بن مصطفى الطنطاوي سنة ١٢٨٣هـ.

٢- بغداد- الأوقاف برقم (٢/ ٥٤٣٨/ مجاميع).

٣- الاسكندرية - جامع الشيخ إبراهيم برقم (٩٢/ ٣٤٢) نسخها حسين بن محمد بن رمضان المهدوي ١٢٣٦هـ.

٤- الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ٣٨١٥) من ١١٢٠هـ.

٥- دار الكتب المصرية برقم (١٩٢/ رياضة- ف/ ١٠٣٥) سنة ١١٠٣هـ.

- شرح منظومة ابن الهائم اللامية في الحساب: في بغداد- الأوقاف برقم (١١/ ٥٥٠١/ مجاميع) أتم نسخها محمد النظامي سنة ١١٣١هـ.

---

(١) - سنيكه: بلد في مديرية الشرقية بمصر.

- اللؤلؤ النظيم في روم التعلُّم والتعليم: في العلمية الصبيحية بسلا برقم (٢/٥١٧) نسخها أحمد بن محمد بن أحمد بن الطيب والعلْو في ٢٣ شوال عام ١٢٧٩هـ.

- فتح الدائم بشرح وسيلة ابن الهائم: في الاسكندرية- البلدية برقم (ن/ ١٧٥٥/٧).

- المطلع: وهو شرح كتاب أثير الدين الأبهري المسمى ايساغوجي في المنطق. وقد طبع باسم شرح ايساغوجي في الصبيحية بسلا برقم (٢٤٥/ ٢) من سنة ٨٠٥هـ.

- شرح ايساغوجي في المنطق: في العلمية الصبيحية بسلا - المغرب برقم (٢٢٤/ ١).

- تحف الراغبين في بيان آمر الطواعين: وهو اختصار لكتاب ابن حجر العسقلاني (بذل الماعون في فضل الطاعون) في جامعة برنستون برقم (٦٠/ مجموعة جاريت) مصورة على شريط بمركز الوثائق بالجامعة الأردنية برقم (٢٣٠).

- فتح البريه بشرح القصيدة الخزرجية (في علم العروض): في الصبيحية بسلا برقم (١٣٢) وأخرى برقم (٢٥٦/ ٩) تم نسخها في ٢١ رمضان عام ١٠٩٦هـ.

- الدقائق المحكمة في شرح المقدمة الجزرية في التجويد: في الصبيحية بسلا برقم (٢٩٠/ ٣) تم نسخها في ٢٨ ذي الحجة عام ١٣١١هـ. طبعت بالمطبعة الميمنية عام ١٣٠٨هـ.

مصادر ترجمته:

الغزي: الكواكب السائرة ١/ ١٩٦. حاجي خليفة: كشف ٢/ ١٥٧١. العيدروسي: النور السافر ١٢٠. الزركلي: الاعلام ٣/ ٨٠-٨١. خطط مبارك ١٢/ ٦٢. كحاله: معجم المؤلفين ٤/ ١٨٢. سركيس: معجم المطبوعات ١/ ٤٨٣٣. بروكلمن: ملحق ١/ ١١٨.

د. ششن: نوادر المخطوطات ٢/ ٥٣. العايدي: فهرس مخطوطات الظاهرية -رياضيات ٦٠-٦١. فهرس المخطوطات المصورة بالجامعة الأردنية- مركز الوثائق ٢/ ١٨. الجبوري: فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١١٢-١١٣. سيد: فهرس المخطوطات المصورة - القاهرية- رياضيات ٣/ ٣/ ٧٠. أبو علي: المكتبة البلدية - الاسكندرية-رياضيات١٢، ٢٣. فهارس جامع الزيتونة ٢٣٠. د. حجي: فهرس الخزانة العلمية الصبيحية بسلا- المغرب ٣٤، ١٣٩، ١٦٣، ١٩٢، ٢٠٢، ٢٢٦، ٣٦٧، ٦١٥.

١٨٩٦ - زين الدين الحر العاملي

.... ـــ ١٠٧٨ هـ = ١٦٦٧ م

زين الدين بن الحسن بن علي المعروف بالحر العاملي. فلكي.

آثاره:

- متوسط الفتوح بين المتون والشروح في علم الهيئة.

مصادر ترجمته:

البغدادي: هدية العارفين١/ ٣٧٩. العزاوي: تاريخ علم الفلك٣٠٤.

١٨٩٧ - زين العابدين الصوفي

زين العابدين بن عبد القادر بن علي بن شعبان الصوفي. رياضي. تلميذ ابن المجدي (ت ٨٥٠هـ). أي أنه عاش في القرن التاسع الهجري.

آثاره:

- شرح الحاوي بالحساب لابن الهائم: في استنبول - مفيد أفندي برقم (٢١٥/ ١) من القرن ١٠هـ.

مصادر ترجمته:

د. ششن: نوادر المخطوطات العربية في مكتبات تركية٢/ ٦٤-٦٥.

١٨٩٨ - زين الدين بن الغرابيلي

.... ـــ ٩٩٠ هـ = ١٥٨٢ م

زين الدين بن الغرابيلي . طبيب . ماهر بالتشخيص والمعالجة وتركيب الأدوية . جاور بمكة مدة من الزمن ثم ارتحل الى دمشق واستقر فيها الى حين وفاته .

مصادر ترجمته :

الغزي : الكواكب السائرة ٣/ ٢٤٤ . د . عيسى : معجم الأطباء١٩٧ .

حرف السين

١٨٩٩ - سليم أمجد

سليم بن متري أمجد . كيميائي . لاذكر لتاريخ ولادته أو وفاته . يرجح أنه عاش في العصر الحديث .

أثاره :

- الكيمياء الصناعية : في الظاهرية برقم (١٣٣/ ط-قديم/ ٥٥٤٦) . مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٦٢/ ١١) وتتألف من ١٦٧ورقة . وثانية برقم (١٣٣/ طب- قديم/ ٥٥٠٦) من ٣٩٨ ورقة ، مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٩٢/ ١٣) . وثالثة تتألف من ٤١٥ ورقة برقم (١٣٣/ طب- قديم/ ٥٥٠٧)، مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٩٣/ ١٣) . ورابعة للجزء الأول برقم (١٣٣/ ط-قديم/ ٥٥٠٥)، مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٨٩/ ١٣) . وخامسة للجزء الثالث برقم (١٣٣/ طب-قديم/ ٥٥٠٨) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٩٠/ ١٣) .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث العلمي العربي بحلب ١٩٥ .

١٩٠٠ - سليمان الفلكي

سليمان الفلكي الحنفي . فلكي . لم تذكر المصادر تاريخ ولادته أو وفاته . ظناً عاش في العصر الحديث .

آثاره :

- جواب على سؤال رُفع اليه من ثغر دمياط : في دار الكتب المصرية برقم (١٣١/ ميقات) . في الفاتحة : ماقولكم رضى الله تعالى عنكم ونفع بعلومكم المسلمين في قول ابن الشاطر رحمه الله في باب السهام تقوم الكواكب للطالع وتدخل . . .) .

- الانتفاع لتصحيح الارتفاع : في نيويورك - معهد اللاهوت اليهودي الامريكي ضمن مجموع رياضي من سنة ١١٦٨هـ .

مصادر ترجمته :

كوركيس عواد : جولة في دور الكتب في امريكية ١٠٢ . كونتش : فهرس المخطوطات المصورة - فلك - القاهرة ٣/ ٥٩ .

١٩٠١ - سليمان المهْري

.... ـــ ٩٦٨هـ = ١٥٦٠ م

سليمان بن أحمد المَهْري[١] . فلكي . ربان ضليع بعلم البحار . من تلامذة ابن ماجد . توفي سنة ٩٦٨هـ . وفي رواية أخرى سنة ٩٥٠هـ .

---

(١) - نسبة الى مهرة الواقعة على الساحل جنوب الجزيرة العربية شرقي حضرموت . في صبح الأعشى للقلقشندي المراد بمهرة بنو مهره بن حيدان إحدى القبائل اليمنية التي سكنت في هذه المنطقة .

آثاره :

-الأرجوزة السبعية : نشر (غبرييّل فران) نسختها الخطية ضمن مجلد يشتمل على كتب المهري وأراجيز لابن ماجد. سنة ١٩٢٥م.

- مرآة السلاك لكرات الأفلاك : في الولايات المتحدة - جامعة ييل ضمن مجموع برقم (٤٠١/ ملاحه) من ٩٧٥هـ.

- رسالة تحفة الفحول في تمهيد الأصول : في جامعة ييل ضمن مجموع برقم (٤٠١)من ٩٧٥هـ. حققها إبراهيم خوري - منشورات مجمع اللغة العربية بدمشق ١٣٩٣هـ = ١٩٧٢م.

- شرح تحفة الفحول في تمهيد الأصول : في صفة الأفلاك والكواكب والمقاييس. تحقيق إبراهيم خوريّ - منشورات مجمع اللغة العربية بدمشق ١٣٩٣هـ = ١٩٧٢م.

- رسالة في علم التواريخ بعنوان (قلادة الشموس واستخراج قواعد الأسوس) : في السنين والشهور القمرية والشمسية والرومية والفارسية والقبطية. نسختها الخطية الوحيدة في باريس ضمن مجموع برقم (٢٥٥٩) من ص(١-٣). طبعت مع مجموعة كتب في علم الملاحة في باريس سنة ١٩٢٥م.

- مجموعة بحرية في نيوهافن - مكتبة ييل برقم (٤٠١) من سنة ٩٧٥هـ. تضم :

١- المنهاج الفاخر في علم البحار الزاخر.

٢- العمدة المهرية في ضبط العلوم البحرية.

٣- تحفة الفحول في تمهيد الأصول.

٤- مرآة السلاك لكرات الأفلاك.

- كتاب العمدة المهرية في ضبط العلوم البحرية : في علم الهيئة

والجغرافية وعلاقتهما بعلم البحار والمواقيت ومواسم الرياح في مواطن عدة. استقاها من مصادر عربية وأعجمية متعددة. نسختها الخطية في:

١- الهند - راس- مكتبة الأمانة لعشيرة شرف الملك. من سنة ١٢٣١هـ.

٢- باريس ضمن مجموع برقم (٢٥٥٩) من ص(١١-٥٩) من سنة ٩٦١هـ. نشر صورة لها (غربيل فران) في المجلد الثاني من التعليمات الملاحية والمرشدات البحرية والبرتغالية في القرنين ١٥ و ١٦م وذلك سنة ١٩٢٥م.

٣- ليدن برقم (٢/ ٨٦٦٠/ شرقي) من سنة ١٠٥٩هـ.

٤- الولايات المتحدة - جامعة ييل أربع نسخ بالأرقام (١٤٨٠) و (١٥٣٥)و (١٥٣٦) و (١٥٣٧). ضمن مجموعة فلكية فرغ من نسخها في أول رمضان سنة ١٠٩٧هـ. كما جاء في آخرها (كاتب الحروف عبد الرحمن وقابله أحمد بدر الدين).

٥- البحرين - خزانة محمد علي تاجر الخاصة نسخة جمعت الى كتاب الفوائد والحاوية ثم القافية لأحمد بن ماجد. بالإضافة الى العمدة والمنهاج وتحفة الفحول للمهري مع بعض التصانيف الفلكية للمارديني وابن المجدي وبعض المعلومات البحرية الأخرى. فرغ من نسخها ملا أحمد بن راشد الغافري عشية الخميس لأربع ليال خلون من شهر الحج سنة ١٠٩١هـ حقق الكتاب إبراهيم خوري - مطبوعات مجمع اللغة العربية بدمشق ١٣٩٠هـ = ١٩٧٠م.

- المنهاج الفاخر في علم البحر الزاخر: في الملاحة من الناحية الفنية والعلمية. حققه إبراهيم خوري - مطبوعات مجمع اللغة العربية ١٣٩٠هـ = ١٩٧٠م. نسخه الخطية في:

١- بغداد - مكتبة كوركيس عواد الخاصة. جاء فيها أن الكتاب من تأليف ابن ماجد. ويعلق على ذلك عباس العزاوي بقوله: والمرجح أنه لسليمان المهري. وهو الأصح.

٢- البحرين - مكتبة محمد علي تاجر الخاصة نسخة جيدة مضبوطة ضمن مجموع بحري من ص(٧١-٩٨) أتم نسخها أحمد بن راشد الغافري سنة ١٠٥٩هـ.

٣- مكتبة تيمور برقم (RAAD/ ٣/ ٣٦٣).

٤- الهند- رامبور برقم (٧٧/ ٤٣٠/ ١) بروكلمن.

٥- ليدن ضمن مجموع برقم (٢/ ٨٦٦٠/ شرقي) من ص(٥٤-٨٥) من سنة ١٠٥٩هـ.

٦- باريس ضمن مجموع برقم (٢٥٥٩) من ص(٦٠-٩٣) من سنة ٩٦١هـ ظناً.

٧- الولايات المتحدة- جامعة ييل ضمن مجموع برقم (١٤٨٠) (انظر ماورد في كتاب العمدة رقم ٤).

مصادر ترجمته:

العزاوي: تاريخ علم الفلك ٣٤٥-٣٤٦. فروخ: تاريخ العلوم ٢١٢. عواد: جولة في دور الكتب الامريكية ٧٨. الموسوعة الإسلامية ٤/ ٥٥٠. ابراهيم خوري: مقدمة تحقيق كتاب العمده المهرية. بروكلمن: الملحق ٢/ ٢٣١. دوسلان: فهرس المخطوطات العربية ٤٦١.

- De Slane: Catalogue des Manuscrits Arabes 461.

من مخطوطة البحرين : وهي الورقة الأولى من المنهاج للمهري

من مخطوطة البحرين وهي الورقة الأخيرة من المنهاج للمهري

من مخطوطة بيل: وهي الورقة الأولى من المنهاج للمهري

تمت الكتاب

وصلى الله على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه وسلم تسليما

من مخطوطة ييل : وهي الورقة الأخيرة من المنهاج للمهري

البرين متقاربين الحذور والراس من القتامة في جميع البرور على قرب المناخ في جميع
البر فكن حذرا من هجوم البر المحذور الماشي التنقاد في جميع سفرك الآن المركب
كالسكان خصوصا في كل يوم وتصعب القلع على المركب خصوصا في الليل وفي وقت الغيوم
في الامطار والارياح نحنا اللطف في جميع امورك وامور المسلمين الله سبحانه وتعالى تمت
العمدة المهرية في ضبط العلوم البحرية تصنيف المعلم سليمان بن احمد المهري المحري
وصلى الله على سيدنا محمد وآله وصحبه وسلم كتاب المنهاج الفاخر في علم البحر الزاخر
من قول المعلم الاستاذ الشهير الامير سليمان بن احمد المهري المحري

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله الذي زين السماء بالزاهرات وجعلها هادية في البحر للعميقات و
دالة جنوب الظلمات احمده حمدا في كل آن وحين من الاوقات والصلاة و
السلام على نبينا محمد سيد البريات وعلى آله واصحابه البررة الثقاة اما بعد
فهذا كتاب جامع لعلم النجوم المهمات من الديرات والقياسات والمسافات

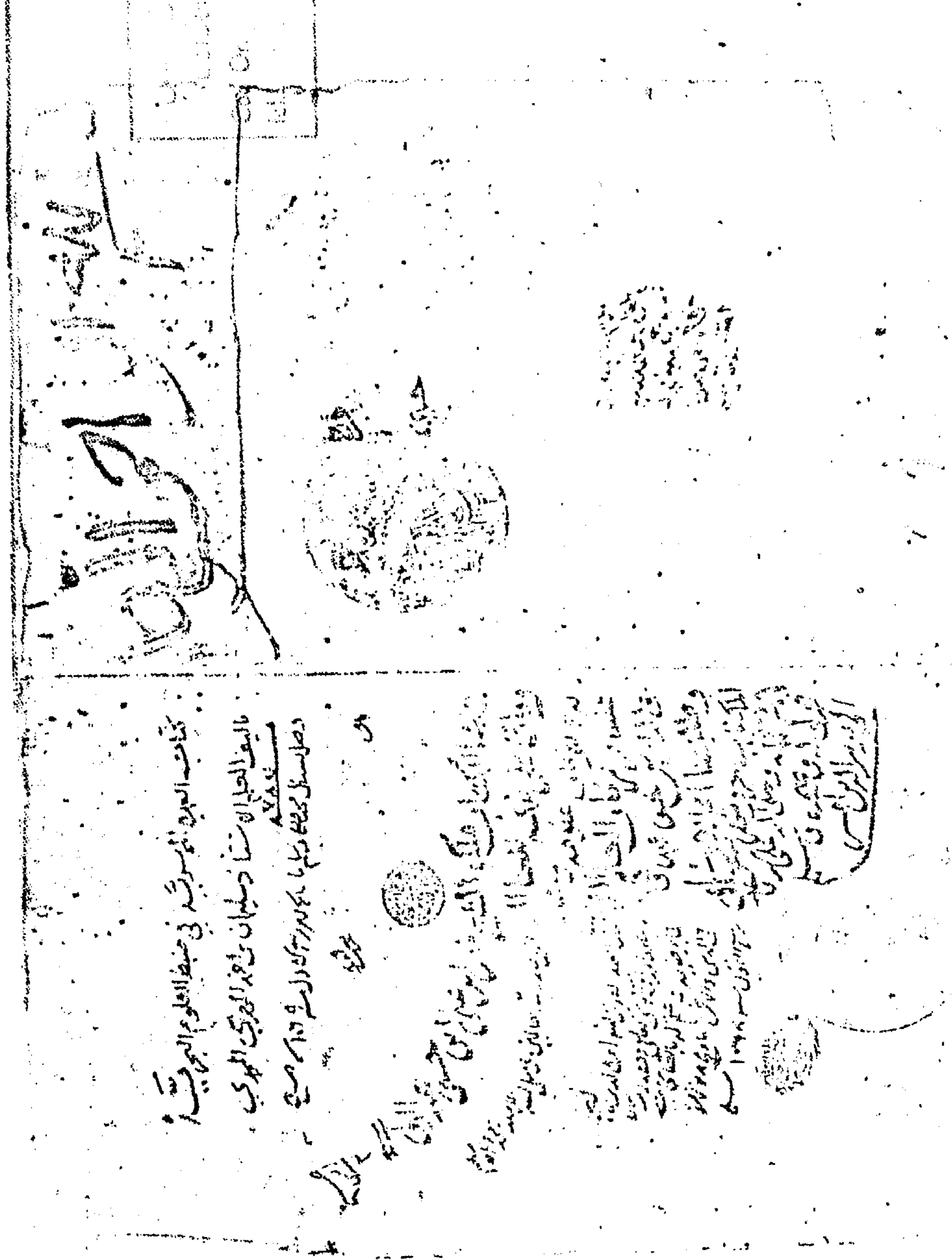
وجعلته على سبعة ابواب ومقدمة وخاتمة وسميته المنهاج الفاخر في علم
البحر الزاخر اسأل الله النفع به لي وللمسلمين انه سميع مجيب في بيان معرفة الازوام
والترفات على الاخنة الباب الاول في دير البرور المعمورات الشهيرات
الباب الثاني في قياس الاصلي وساير القياسات الباب الثالث في صفة الخن
والقياس عليها الباب الرابع في المسافات على قياس الجاه والفرقدين الباب
الخامس في معرفة الارياح والحذورات الباب السادس في علامات قرب البر
فصل في معرفة طول الشمس والقمر في البروج والمنازل وما يتعلق به خاتمة في
سفر بعض بنادر مشهورة المهمة في الادوار الموضوعة الاختلاف بين القطبات
الغيوب بين كل خنين ثمان وبين العيوق وخن الواقع اربعة ازوام وبين
خن الواقع وخن السماك ستة ازوام وبين خن السماك وخن الثريا ستة ازوام
وبين خن الثريا وخن الدبران وهو نصف خن بين الثريا والطاير اثنان وثلثون
ثلثا وبين الدبران ونقطة المشرق غير محصورة على الترتيب

من مخطوطة لايدن: وهي آخر العمدة وأول المنهاج للمهري

اوساخ ما يجنه البحر وانت على حالك في القطب الى النجي ذلك تحت الخطبه و
جنوبي ذلك احدهما ملكي والاخر مرجي ملكي الذي هو الجاه ومرجي الذي هو الى
اربعه ونصف ولما ترى به شامرجي في البر وكذلك هو لما تبتدي ان احدهما طوبان
كنمبين وقبل النمي وهو الذي في نجراني وهو خور كبير راسه جنوبي جراسي و
ونه نحو في البر مثل تناصري ومن تناصري خور حالي من الامطار يصب بايرد
اهل تناصري يسافرون فيه الى شهرنوا وكذلك العرب يسافروا الى شهرنوا فاعلم
السفر الى تخالله ما يعام مومن الدت لجاري البر الا ان الوجر جاوردي
جانبيه خذ بلد عشره ابواع واعرف مطلع العيوق ان نقص الذراع عشره مل
على اليمين وان زاد مل على اليسار الى ان تاتي فشت فشاش وينقص الماء
وصار سنه ابواع واقل واكثر وانت على حالك فاذا اخرت فشاش غاب عنك
ابهود الله على التدريج الى ان يبلغ سبعة عشر باعا وثمانية عشر باعا ومتوزته
حتى تخرج مطلع الناقه ولا يزال الماء ينقص معك الى ان يبلغ اربعة ابواع فاعلم

الفيجري ان ينظر البر لان هذا الموضع عمود الى ليس فيه حجر فان
راى البر فمر وان ينظر في الصدر من الفشت الكبير وهو يماني فيه شعبة
الموج فان راى الفشت فلا باس وان لم يره فانت على حالك فان تقص الماء
عن اربعة فمل على اليمين الى النجي اربعة واخذت المجرى الى ان ترى الفشت
فاذا رايته فاقرب اليه وخله بيسارك وانت تجري في البعد عنك
يجونك فشت قرقه وهو مجرى راس فشت جمح يندى وعوربه وهو
للى النجي راسه الشمالي في الفشت وقد يكون عليه مبيت ومن هنا اخذ
قطب الجاه والماء معك اربعة وبعد ذلك يزيد فاذا قرب سبعة ابواع
• خذ مطلع العيوق فتاتي الجزيرة تهمس ... والطرح البحر ومن علامة حريرة
تهمس انه شجر عالي كالنخل في البر ومن هيهنا يجيبك النسيم بحكم الخود
فافهم ذلك وبالله التوفيق تم الكتاب المبارك كتاب المنهاج بعون الله الملك
الوهاب الحمد لله رب العالمين في تاريخ سبعة وعشرين من ربيع الاخر

من مخطوطة لايدن : وهي الورقة الأخيرة من المنهاج للمهري



عنوان العمدة في مخطوطة لايدن: للمهري

كتاب العمدة المهرية في ضبط العلوم البحرية

بسم الله الرحمن الرحيم وبه نثق

الحمد لله رب العالمين الحمد لله حق حمده والصلاة والسلام على من لا نبي بعده و على آله وصحبه التابعين لرشده أما بعد [illegible]

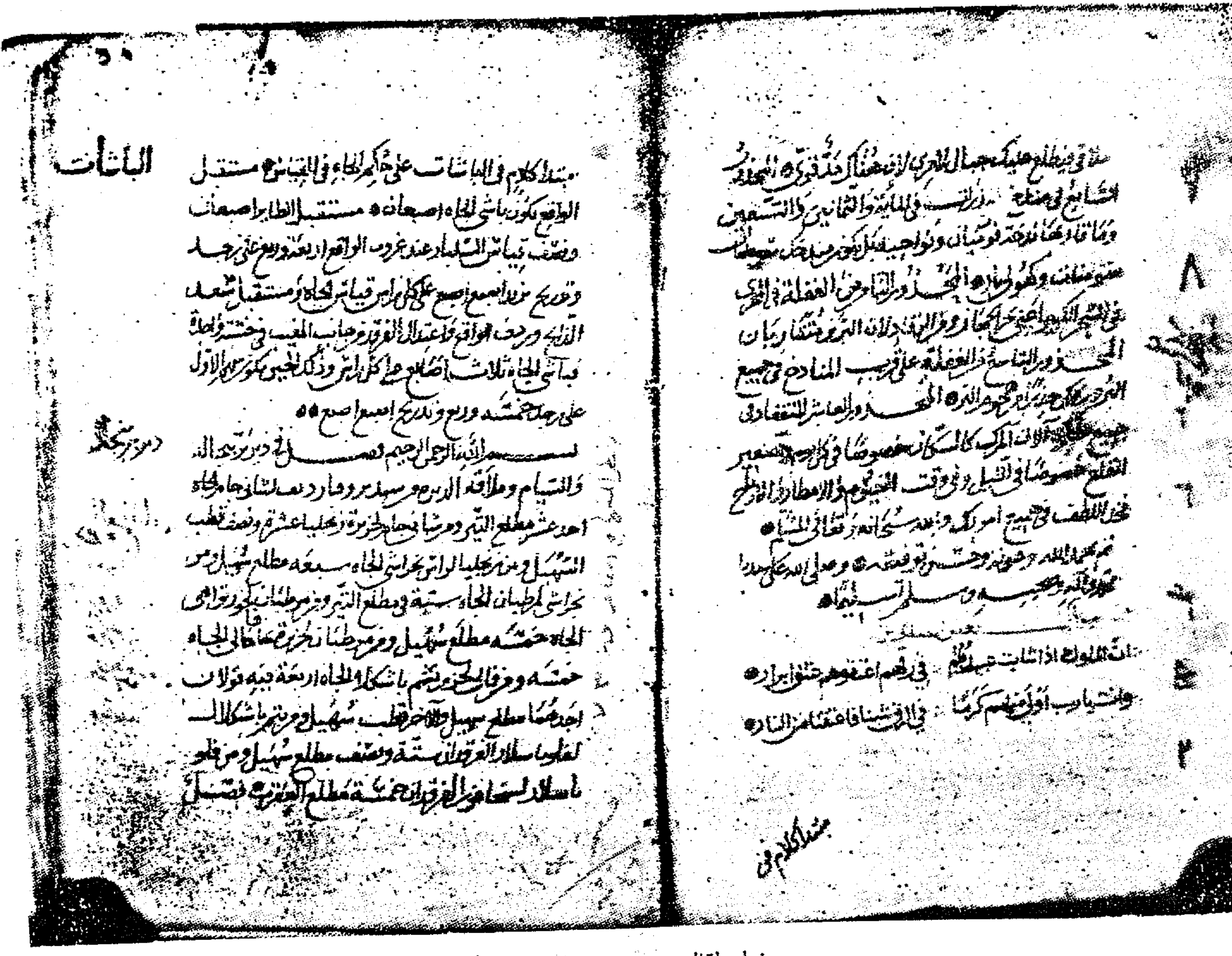
[illegible]

من مخطوطة لايدن: وهي الورقة الأولى من العمدة للمهري

كتاب العمدة المهرية في ضبط العلوم البحرية
تصنيف الأستاذ الماهر المعلم سليمان
بن أحمد بن سليمان المهري تغمده الله برحمته وأسكنه
فسيح جنته آمين

بسم الله الرحمن الرحيم

من مخطوطة البحرين : وهي الورقة الأولى من العمدة للمهري



من مخطوطة البحرين وفيها الصفحة الأخيرة من العمدة : للمهري

من مخطوطة نيل: وهي الورقة الأولى من العمدة للمهري

من مخطوطة بيل: وهي الورقة الأخير من العمدة للمهري

١٩٠٢ - سليمان الرومي

شجاع الدين

كان حياً سنة ١١٩٧ هـ = ١٧٨٢ م

سليمان بن حمزة بخشائش الرومي، فلكي. في إيضاح المكنون: سليمان بن حمزة الرومي كان حياً سنة ١١٩٧هـ. في بروكلمن: سليمان بن حمزة بن حشيش العثماني كان حياً حوالي سنة ٩٩٠هـ.

آثاره:

- الفيض العميم في معرفة أحكام صور التقويم: في حلب - الأحمدية الوقفية برقم (٩١٨) فرغ المؤلف من كتابته سنة ١١٩٧هـ كما جاء في إيضاح المكنون. في معهد التراث بحلب صورة برقم (١٢٧٤).
- طرز الغرر في حل الدرر في الفلك.
- ظهور الثريا: في الجزائر برقم (١٣/ ٥٣٢) وفي منشستر برقم (٧٩٠/ ب).

مصادر ترجمته:

البغدادي: إيضاح المكنون ٢/ ٨٣، ٢١٤. كحاله: معجم المؤلفين ٤/ ٢٦٤. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١٧٩. بروكلمن ٢/ ٣٥٧ الملحق ٢/ ٤٨٤.

١٩٠٣ - سليمان الحِلّي

١١٤١ هـ = ١٧٢٨ م ـــ ١٢١١ هـ = ١٧٩٦ م

سليمان بن داود بن حيدر بن أحمد بن محمود بن شهاب الحسيني الحِلّي. طبيب. أديب. ولد وتوفي بالحِلّة. ودفن بالنجف.

آثاره:

- كتاب في الطب.
- كتاب في الأدب والشعر.

- خلاصة الإعراب.

مصادر ترجمته:

العاملي: أعيان الشيعة ٣٥/ ٣١٤-٣١٥. الخاقاني: شعراء الحلة ٣/ ٣-١٥. كحاله: معجم المؤلفين ٤/ ٢٦٣.

١٩٠٤ - سليمان الحرائري

١٢٤٠ هـ = ١٨٢٤ م ــ ١٢٩٢ هـ = ١٨٧٥ م

سليمان بن علي الحرائري الحسني. طبيب. رياضي. طبيعي. أديب. درّس العربية في مدرسة الألسن في باريس، حيث أصدر صحيفة (برجيس باريس).

آثاره:

- رسالة في حوادث الجو: مطبوعة.
- رسالة في القهوة: القول المحقق في تحريم البن المحروق.

مصادر ترجمته:

الزركلي: الاعلام ٣/ ١٩٤. كحاله: معجم المؤلفين ٤/ ٢٧٠. الأب شيخو: الآداب العربية ١/ ٩٨-٩٩. زيدان: تاريخ آداب اللغة ٤/ ٢٣٦. فليب دي طرازي: تاريخ الصحافة العربية ١/ ١١٩.

حرف الشين

١٩٠٥ - شعبان الأباشي

.... ــ ١١١٦ هـ = ١٧٠٤ م

شعبان بن أحمد الأباشي الرومي المعروف بشفائي. طبيب. تولى القضاء في ديار بكر. وتوفي في أنقرة.

آثاره :

- رسالة في تدبير المولود .

مصادر ترجمته :

البغدادي : هدية العارفين ١/ ٤١٧ . كحاله : معجم المؤلفين ٤/ ٣٠٠ .

١٩٠٦ - شعبان الحنفي

شعبان بن أحمد الحنفي . رياضي . لم يذكر المصدر تاريخ ولادته أو وفاته . عاش ظناً في العصر العثماني .

آثاره :

- رسالة في وضع المسطحات الظلالية : في حلب - الأحمدية برقم (١٣٠٥) من سنة ١٠٥٦هـ . مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١٨٤/ مجموع) .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٠٦ .

١٩٠٧ - شعبان الصّنعاني

١٠٦٥ هـ = ١٦٥٤ م ـ ١١٤٩ هـ = ١٧٣٦ م

شعبان بن سليم بن عثمان الرومي الأصل الصنعاني . طبيب . شاعر . ولد وعاش وتوفي في صنعاء .

آثاره :

- نتائج الفكر في المقابلة بين خواص الثمر .
- ديوان شعر .

مصادر ترجمته :

الشوكاني : البدر الطالع ٢٨١ . محمد الصنعاني : نشر العرف لنبلاء اليمن بعد الألف ١/ ٧٥٢ . البغدادي : هدية العارفين ١/ ٤١٧ . وإيضاح المكنون ٢/ ٦٢١ . الزركلي : الاعلام ٣/ ٢٤١ . كحاله : معجم المؤلفين ٤/ ٣٠٠ . بروكلمن : الملحق ٢/ ٥٤٦-٥٤٧ .

١٩٠٨ - شفيق يكن

١٢٧٢ هـ = ١٨٥٦ م ـــ ١٣٠٨ هـ = ١٨٩٠ م

شفيق بن منصور بن أحمد بن يكن. رياضي. مؤرخ. درس في سويسرا وباريس. ولد وتوفي في القاهرة.

آثاره:

- علم الحساب: مطبوع.
- الدروس الحسابية: مطبوع.
- علم التفاضل والتكامل: مطبوع.
- الدروس الجبرية: مطبوع.
- القوزموغرافيا: مطبوع.
- ترجمة تاريخ الجبرتي للفرنسية.

مصادر ترجمته:

الزركلي: الاعلام ٣/ ١٦٩. زيدان: آداب اللغة ٤/ ٢١٢. سركيس: معجم المطبوعات ١٩٤٩. الياس زخورة: مرآة العصر في تاريخ ورسوم أكابر العصر ١/ ٧١.

١٩٠٩ - الشمس الفرغلي

.... ـــ ١٢١٠ هـ = ١٧٩٥ م

شمس الدين بن عبد الله بن فتح الفرغلي السبربائي. موقت. فقيه. ولد بقرية سبرباي بمصر وتوفي فيها.

آثاره:

- الزايرجه.
- أراجيز أرخ فيها لبعض حوادث عصره.

- رسالة في رسم الربع المقنطر والمجيّب: في دار الكتب المصرية برقم (٩٠/ ميقات) تحتوي على عدد من الرسوم الهندسية والجداول.

- الضوابط الجلية في الأسانيد العلية.

مصادر ترجمته:

تاريخ الجبرتي ٢/ ٣٦٣-٢٦٧. خطط مبارك ١٢/ ٦. الزركلي: الاعلام ٣/ ٢٥٦. كونتش: فهرس المخطوطات المصورة بمعهد المخطوطات بالقاهرة ٣/ ٤٣.

حرف الصاد

١٩١٠ - صالح السعدي الموصلي

.... ـــ ١٢٤٥ هـ = ١٨٢٩ م

صالح السعدي الموصلي. فلكي. أديب من الموصل في العراق.

آثاره:

- حاشية على الجغميني في الهيئة: وهي حاشية على الملخص في الهيئة لقاضي زاده الرومي.

مصادر ترجمته:

عباس العزاوي: تاريخ علم الفلك في العراق ٢٦٥-٢٦٦.

١٩١١ - صالح الموصلي

كان حياً سنة ١٢٦٤ هـ = ١٨٤٧ م

صالح المعمار الموصلي. فلكي. موقت من الموصل.

آثاره:

- رسالة في المواقيت: وهي أشكال فلكية. مسودة خطية في بغداد - خزانة الأوقاف برقم (١٢٢٣٠) من سنة ١٢٦٤هـ.

مصادر ترجمته :

الجبوري : فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١٣٦ .

مجلة المورد - بغداد : مجلد ٦ عدد ٤ ص ٣٨٣ .

١٩١٢ - صالح الحلبي
ابن سلوم
.... ـــ ١٠٨١ هـ = ١٦٧٠ م

صـــالح بن نصـــر الله الحلبي المعـــروف بابن سلوم . حكيم باشي . طبيب . موسيقي يجيد الغناء وصاحب صوت جميل . يتقن عدة لغات . ولد بحلب ودرس الطب في مجالس شيوخها وتولى رئاسة الطب فيها . ثم رحل الى استنبول وتولى رئاسة أطباء الدولة العثمانية . كان صاحب مجلس أنس وطرب وشعر وأدب يهوى الجمال والشراب . توفي في بلدة يني شهر في تركية . وفي معجم الأطباء في الأستانة .

آثاره :

- غاية الإتقان في تدبير بدن الإنسان : تتجلى أهميته العلمية والتاريخية لكونه أول كتاب ورد فيه ذكر مرض السيفلس كما يقول فانديك في اكتفاء القنوع ص٢٣٣ . نسخه الخطية في :

١ - دمشق - الظاهرية برقم (١٤٧/ ط م-قديم/ ٦٦٠٩) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٨٨/ ٣/ مجموع) وثانية بعنوان (غاية البيان) برقم (١١٩/ ط م-قديم/ ٣١٥١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٤٦/ ١٠) وثالثة برقم (١٢٠/ ط م-قديم/ ٧١٠٨) . مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٨٨/ ١٣) . ورابعة باللغة التركية برقم (١١٨/ ط-قديم/ ٣١٥٠) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٥٣/ ١٠) .

٢- حلب - الأحمدية برقم (١٢٧٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١٧٣) .

٣- بغداد - خزانة الأوقاف برقم (٦٠٩) وثانية برقم (٢٩٩٥) .

٤- الموصل - خزانة الأوقاف - داود الجلبي (زبدة البيان في تدبير أمراض الإنسان) برقم (١٢/ ٦) أتم نسخها عبد الفتاح بن مصطفى عام ١٢٤٢هـ.

٥- الموصل - الأوقاف - المدرسة الأحمدية برقم (١١/ ٢٠) منسوخة عن نسخة المؤلف عام ١٧٠٦هـ.

٦- بيروت - مكتبة د. سامي حداد - الجزء الأول برقم (٩٣).

٧- الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ٣٠٤٠/ح ف/ ٣٣١/ ٣٣٢). مصورة بمعهد التراث بحلب (١٠٠٤).

٨- دار الكتب المصرية برقم (١٤٣١/ طب) في التيمورية برقم (٣٧٩/ طب).

٩- استنبول - الجامعة برقم (٢٣٠/ طب).

١٠- استنبول - ولي الدين برقم (٢٥٢١). وثانية برقم (٢٥٢٢) وثالثة برقم (٢٥٢٠).

١١- واشنطن - المكتبة الطبية بعنوان (مستخرج غاية البيان في تدبير الإنسان) برقم (١٢/ آ/ مجموعة سومر) مصورة على شريط بمركز الوثائق بالجامعة الأردنية برقم (٥٤) وثانية برقم (١٣/ آ/ مجموعة سومر) من عام ١١٦٠هـ بخط سمعي مصطفى. مصورة على شريط برقم (٥٤) بالجامعة الأردنية.

١٢- جامعة ييل بعنوان (غاية الإتقان..) برقم (٦٠٣/ مجموعة لاندبرج) نسخها يعقوب بن سليمان بن صواف الطبيب العكاري باسكله طرابلس عام ١٧٩١م مصورة على شريط برقم (١٥) بالجامعة الأردنية.

١٣- جامعة لو انجلس برقم (١١/ ١٥/ MSAR).

١٤- المكتبة البريطانية برقم (١١٢١١/ شرقي).

١٥- مكتبة ويلكم برقم (١٣١/ شرقي) وثانية برقم (١٣٤/ شرقي) وثالثة برقم (١٣٥/ شرقي). ورابعة برقم (١٣٦/ شرقي) وخامسة برقم (١٣٧/ شرقي).

١٦- باريس - المكتبة الوطنية - القسم التركي برقم (٩٥٨) وثانية برقم (٨٠/ ٣٦٧٩/ AS).

- برء الساعة في الطب.

- الطب الكيميائي الجديد أو الطب الكيميائي على طريقة (براكلسوس الطبيب السويسري) ترجمه ابن سلوم الى العربية. أوله: هذا الكتاب اسمه الطب الجديد الكيماوي الذي اخترعه (براكلسوس). حققه د. كمال شحاد - حلب. نسخه الخطية في:

١- بيروت - مكتبة د. سامي حداد برقم (٩٤) من حوالي القرن ١٠هـ. وثانية برقم (٩٥) أتم نسخها مصطفى السقي الشافعي في ١٨ شوال سنة ١٢٤٦هـ. ناقصة. وثالثة برقم (٩٦) من حوالي القرن ١١هـ. ناقصة ورقة في الأول واثنتان في الآخر.

٢- واشنطن - المكتبة الطبية برقم (٧٨/ آ/ مجموعة سومر) تمت على يد الحاج محمد.. مصورة على شريط برقم (٤٩) بالجامعة الأردنية.

٣- المكتبة البريطانية برقم (٢/ ٦٩٠٥/ شرقي).

٤- مكتبة ويلكم بعنوان (الطب الجديد الكيميائي الذي اخترعه براكلسوس) برقم (٦/ A/ شرقي) وثانية برقم (٦/ ٦/ شرقي) من عام ١٣٢١هـ=١٩٠٣م. بخط محمد حسن بن محمود في بشاور. وثالثة برقم (٢٤/ شرقي) ورابعة برقم (١١٥/ شرقي).

مصادر ترجمته:

المحبي: نفحة الريحانة ٢/ ٦٣٧-٦٣٨. وخلاصة الأثر ٢/ ٢٤٠-٢٤٢. البغدادي: هدية العارفين ١/ ٤٢٤. وإيضاح المكنون ١/ ١٧٦. الزركلي: الاعلام ٣/ ٢٨٤. د. رياض رمضان: الدواء منذ فجر التاريخ - عالم المعرفة ص٤٥. د. عيسى: معجم الأطباء ٢٢٢-٢٢٣. كحاله: معجم المؤلفين ٥/ ١٤-١٥. الطباخ: أعلام النبلاء٦/ ٣٤٤. بروكلمن ٢/ ٥٩٥ (٤٤٧) الملحق ٢/ ٦٦٦-٦٦٧. فانديك: اكتفاء القنوع

٢٣٣ . الصواف: فهرس الظاهرية - العلوم ٣٥-٣٧. شبوح: فهرس الطب ١٣٢ . الجبوري: فهرس أوقاف بغداد ٤/ ١٧٥-١٧٦ . مخطوطات الموصل ٢٣٧ وفهرس الأوقاف - الموصل ٥/ ٢٦١، ٦/ ٧٦، ١٧٨ . فهرس البلدية بالاسكندرية - الأطباء ٣١. المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٣٢-٣٣ . فهرس مكتبة سامي حداد ١٣٠-١٣٣ . فهرس المخطوطات المصورة بالجامعة الأردنية ٢/ ١١٠ . فهرس مخطوطات المكتبة البريطانية ٢٣٨-٢٤١.

- A.Z. Iskandar: Wellcome Catalogue. P.97-99, 203-206.

- A.Z. Iskandar: ADescriptive list of Arabic Manuscripts on Medicine and Science at the University of California, LosAngels. P. 82.

- Ullmann Medizin, P.182.

- A.S.Tritton: Catalogue of Oriental Manuscripts in the Library of the Royal College of Phiysicians P. 187, (N36).

- M. AZEEZ Pasha: Union Catalogue... Hydarabad. 1966. P44.

- A. Dietrich: Medicinalia Arabica- Gotungen 1966-P129-131.

١٩١٣ - صبغة الله الحيدري

١١٠٧هـ = ١٦٩٥م ـــ ١١٩٠هـ = ١٧٧٦م

صبغة الله بن إبراهيم بن حيدر الحيدري المعروف بالكبير . فلكي . مفسر لغوي . له معرفة بالطب .

آثاره:

-رسالة في الطاعون: فرغ منها سنة ١١٨٦هـ ببغداد وقت اشتداد وباء الطاعون فيها . نسختها الخطية في بغداد - خزانة الأوقاف برقم (١/ ٢٢٨١١/ مجاميع).

مصادر ترجمته :

إبراهيم فصيح الحيدري : عنوان المجد في بيان أحوال بغداد والبصرة ونجد ١١٢ . العزاوي : تاريخ علم الفلك في العراق ٢٦٢ . الجبوري : مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ٣٠٨-٣٠٩ .

١٩١٤ - صدقه عفيف

صدقه . عفيف . طبيب . توفي نحو عام ١١٤٠هـ .

آثاره :

- جامع الغرائب وديوان العجائب (في الطب) : في برلين برقم (٦٣١٦) .

مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ٥/ ١٩ . بروكلمن ٢/ ٤٧٩ (٣٦٥) والملحق ٢/ ١٠٣١ .

١٩١٥ - صفي الدين الكيلاني

.... ـــ ١٠١٠ هـ = ١٦٠١ م

صفي الدين بن محمد الكيلاني . طبيب . معالج . باحث في النبات . منطقي . شاعر . عارض خمرية ابن الفارض . له مساجلات مع ابن البيطار العشاب . استوطن مكة له عدة مؤلفات في الطب .

مصادر ترجمته :

المحبي : خلاصة الأثر ٢/ ٢٤٤-٢٤٥ . محمد الخليلي : معجم أدباء الأطباء ٢١٣-٢١٤ . كحاله : معجم المؤلفين ٥/ ٢١ . د. عيسى : معجم الأطباء ٢٢٥-٢٢٦ . الزركلي : الاعلام ٣/ ٢٠٦ .

حرف الطاء

١٩١٦ - الطرطوسي

الطرطوسي. فلكي. كان حياً عام ١٠٩٠هـ= ١٦٧٩م.

آثاره:

-رسالة كفاية المعتورات في العمل بربع المقنطرات: فرغ من تبيضها عام ١٠٩٠هـ.

- رسالة في العمل بربع المقنطرات.

مصادر ترجمته:

العزاوي: تاريخ علم الفلك في العراق ٣١٣.

١٩١٧ - طه السنوي

.... ـــ ١٣٠٠ هـ = ١٨٨٢ م

طه بن السيد أحمد السنوي. المعروف بالملا. فلكي.

آثاره:

- حاشية على المسألة الشعرية: في بغداد - مكتبة الأوقاف برقم (٣/ ٤٥٨٢/ مجاميع).

مصادر ترجمته:

الجبوري: فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١٣٠-١٣١.

حرف العين

١٩١٨ - عباس الوسيم

.... ـــ ١١٧٣هـ = ١٧٥٩ م

عباس بن عبد الرحمن بن عبد الله المعروف بالوسيم. طبيب. فلكي. حكيم. أديب. توفي في استنبول في شهر شوال من عام ١١٧٣هـ.

آثاره :

- الدستور الوسيم في الطب .
- شرح زيج أولغ بك في علم النجوم .

مصادر ترجمته :

المرادي : سلك الدرر ٢/ ٢٣٠ . د. عيسى : معجم الأطباء ٢٣٠ .

١٩١٩ - عبد الجليل العمري

أبو بكر

.... ـــ ١٠٨٧ هـ = ١٦٧٦ م

عبد الجليل بن محمد بن أحمد بن تقي الدين الدمشقي المعروف بابن عبد الهادي العمري . فلكي . رياضي . مهندس . شاعر . أخذ الرياضيات عن الشيخ رجب بن حسين بن علوان الحموي . تولى الافتاء . وتصدر القُراء في الجامع الأموي . زار القاهرة . توفي بالمدينة في ١٢ المحرم .

آثاره :

- الربع الجامع في الفلك .
- الربع المقنطر .
- الدر اللامع في العمل بالربع الجامع .
- المتمع السهل في علم الرمل .
- رسالة في الهندسة : في بغداد - الأوقاف نسخة مسودة بخط المؤلف برقم (٢/ ٥٤٣٧/ مجاميع) .

مصادر ترجمته :

المحبي : نفحة الريحانة ١/ ٥٩٠-٥٩٣ . وخلاصة الأثر ٢/ ٣٠٠ . البغدادي : هدية العارفين ١/ ٥٠١ وإيضاح المكنون ١/ ٤٤٧ . الزركلي : الاعلام ٤/ ٤٨ . الجبوري : فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١٢١ .

١٩٢٠ – عبد الرحمن بن باكثير

.... ـــ ١٠٤٥ هـ = ١٦٣٥ م

عبدالرحمن بن أحمد بن باكثير. طبيب من حضرموت في الجنوب اليمني.

آثاره:

– الزلال الصافي والدواءات في الطب.

مصادر ترجمته:

الزركلي: الاعلام ٣/ ٢٩٧.

١٩٢١ – عبد الرحمن السويدي

زين الدين – أبو الخير

١١٣٤ هـ = ١٧٢١ م ـــ ١٢٠٠ هـ = ١٧٨٥ م

عبدالرحمن بن عبد الله السويدي. فلكي.

آثاره:

– زينة الأملاك في شرح تشريح الأفلاك: وهو حاشية على شرح تشريح الأفلاك لعبد الله الفخري الموصلي. نسخته الخطية في بغداد – خزانة الأوقاف برقم (٢/ ٦٢٨١/ مجاميع) وهي مسودة المؤلف ذاته.

– حاشية على شرح الملخص في الهيئة: على الأرجح شرح لقاضي زاده. في بغداد – خزانة الأوقاف بخط نعمان خير الله.

مصادر ترجمته:

المرادي: سلك الدرر ٢/ ٣٣٠. شكري الألوسي: المسك الأذفر ١/ ٦٥. البغدادي: هدية العارفين ١/ ٥٥٦. العزاوي: تاريخ علم الفلك

٢٦٢-٢٦٣. كحاله: معجم المؤلفين ٥/ ١٤٩ والعلوم البحته - الهيئة ٢٠٣- ٢٠٤. الجبوري: فهرس مخطوطات بغداد ٤/ ١٤٥-١٤٦.

١٩٢٢ - عبد الرحمن الجلبي

عبدالرحمن بن عبد الله بن محمد بن إبراهيم الجلبي. رياضي. لم يذكر المصدر تاريخ ولادته أو وفاته. ظناً عاش في العصر العثماني.

آثاره:

-تحفة الطلاب في حل خلاصة الحساب: في بغداد - خزانة الأوقاف برقم (٢/ ٦٢٨٢/ مجاميع) بخط عبد الشكور بن عبد الله المشهور بكاك جلبي عام ١١٨٦هـ.

مصادر ترجمته:

الجبوري: فهرس مخطوطات بغداد ٤/ ١٠٠-١٠١.

١٩٢٣ - عبد الرحمن الأشكري

عبدالرحمن بن عبد الله الأشكري ويقال الأسكري. موقت وإمام جامع ابن طولون بمصر. كان حياً إذ فرغ من تأليف كتابه (تحصيل الانتفاع..) في ٢٨ رجب سنة ١٠٣٤هـ.

آثاره:

-تحصيل الانتفاع وغاية الارتفاع في وضع المقاييس ووضع الأرباع: فرغ من تأليفه في ٢٨ رجب سنة ١٠٣٤هـ. في دار الكتب المصرية برقم (٢١/ ميقات). جداول ورسوم.

مصادر ترجمته:

البغدادي: هدية العارفين١/ ٥٤٨ وإيضاح المكنون ١/ ٢٣٥. كحاله: معجم المؤلفين ٥/ ١٤٨. فهرس دار الكتب المصرية - الخديوية ٥/ ٢٣١. بروكلمن ٢/ ٣٦٦.

١٩٢٤ - عبد الرحمن المرشدي

وجيه الدين

٩٧٥ هـ = ١٥٦٧ م ـــ ١٠٣٧ هـ = ١٦٢٧ م

عبد الرحمن بن عيسى بن مرشد الدين العمري المرشدي المكي. فلكي. فقيه. مكي المولد. تولى الافتاء الحنفي في مكة. وضع طريقة دائرة يستخرج منها غرة الهلال من سني الهجرة الى غير نهاية. توفي في مكة.

آثاره:

-مناهل السمر بمنازل القمر.

- التذكرة: في المغرب - الرباط برقم (٤٤٩/ كتاني).

- براعة الاستهلال فيما يتعلق بالشهر والهلال: صنفه في شعبان عام ١٠٠٥هـ. وقدمه لشريف مكة المولى السيد الشريف ادريس ابن أبي نمي بن بركات الحسني. نسخه الخطية في:

١ - بغداد - خزانة عباس العزاوي - ورقتها الأخيرة مفقودة.

- أرجوزة في منازل الكواكب: في المغرب - الصبيحية برقم (١٩٩/ ٥) بخط محمد الطيب بن عبد الله بن قاسم.. الثوري السلوي من عام١٣٤٢هـ. من نسخة انتسخها محمد بن محمد الخالدي الودغيري الحسني.

- زهر الروض المقتطف ونهر الحوض المرتشف: في التاريخ.

مصادر ترجمته:

ابن معصوم: سلافة العصر ٦٥-٩٢. العباس الموسوي: نزهة الجليس ٢/ ١٨٢-١٨٦. العزاوي: تاريخ علم الفلك ٣٣٩. الزركلي: الاعلام ٣/ ٣٢١. كحاله: العلوم البحته - الهيئة ٢٠٢. المحبي: خلاصة الأثر ٢/ ٣٦١. د. حجي: فهرس الصبيحية - سلا ٤٥٤-٤٥٥. البغدادي: إيضاح المكنون ١/ ٢٩٩.

١٩٢٥ - عبد الرحيم القزويني

.... ـــ ١٠٢٦ هـ = ١٦١٧ م

عبد الرحيم بن عبد الكريم القزويني العجمي. فلكي.

آثاره:

- الزيج في الفلك: في برلين برقم (٥٧٦٢).
- رسالة في الكواكب الثابتة: في دار الكتب المصرية برقم (٥/ ٢٩٣).

مصادر ترجمته:

كحاله: معجم المؤلفين ٥/ ٢٠٦. بروكلمن ٢/ ٥٤٥ (٤١٣).

١٩٢٦ - عبد الرحيم بن محمد شريف

عبد الرحيم بن محمد بن شريف. فلكي. كان حياً عام ١١٦٥هـ = ١٧٥١م. عندما صنف كتابه(مقصد المطالب. . .) كما ذكر البغدادي في إيضاح المكنون، بينما في نسخة أوقاف بغداد يذكر أن المصنف فرغ من تأليفه في بغداد عام ١١٢٢هـ. وكذلك في نسخة مكتبة موغلة.

آثاره:

- كتاب مقصد الطالب ومنتهى المطالب: صنفه عام ١١٦٥م. نسخه الخطية في:

١- بغداد - خزانة الأوقاف برقم (٥٤٣٠) فرغ المصنف منها في بغداد عام ١١٢٢هـ. بعنوان (مقصد الطالب ومنتهى المطالب في العمل بالاسطرلاب) كتب بالمشهد العزاوي بالنجف عام ١١١٠هـ. وفي ذلك تناقض ظاهر بين فراغ المصنف من التأليف وبين عام النسخ، لعله من خطأ الناسخ وتحتوي على كرتين فلكيتين.

٢- تركيا - مكتبة موغله - خواجه مصطفى برقم (٤٨٨) من عام ١١٢٢هـ؟

مصادر ترجمته:

البغدادي: إيضاح المكنون ٢/ ١٤٦ وهدية ١/ ٥٦٥، كحاله: معجم

المؤلفين ٥/ ٢١٢. الجبوري: فهرس مخطوطات خزانة أوقاف بغداد ٤/ ١٥٨. د. ششن: نوادر المخطوطات في تركية ٢/ ١٩٤.

١٩٢٧ - عبد الرحيم بن منلا عبد الكريم

عبد الرحيم بن منلا عبد الكريم. موقت بالجامع الأموي بدمشق. مجهول العصر ظناً عاش في العصر العثماني.

آثاره:

- صور الكواكب والبروج: في دمشق - الظاهرية برقم (١٠٣٧٨) تم صبيحة الأربعاء السادس من جمادى الأولى عام ١٠٤٠هـ على يد إبراهيم الصمادي.

مصادر ترجمته:

خوري: فهرس مخطوطات الظاهرية - الهيئة ٩٨٠.

١٩٢٨ - عبد الرزاق بن سلوم

.... ـــ ١٢٥٤هـ = ١٨٣٨م

عبد الرزاق بن محمد بن علي بن سلوم التميمي العراقي. رياضي -جبر. مقابله. هندسة-. فلكي. عالم بالأنواء. فرائضي. أديب. قيل أنه كان يُخبر عن نزول المطر قبل ثمان عشرة ساعة، وكذلك عن تبدل الرياح قبل أربع وعشرين ساعة. دون خطأ في التقدير. تولى منصب القضاء في بعض البلدان.

آثاره:

- رسالة في الجبر والمقابلة.
- رسالة في الخطأين: في مكتبة محمد العسافي.
- رسالة في الأعداد المناسبة: في بغداد - خزانة الأوقاف مسودة مخطوطة برقم (٤/ ٦١٢٨/ مجاميع) ألفها برسم عبد الوهاب بن أحمد الدرقزيني (الدركزلي).

- رسالة مافوق الكسر.
- رسالة في علم الميقات: وجيز.
- الطراز المعلم الى إيضاح السلم: شرح مطول لكتاب (سلم العروج الى علم المنازل والبروج) للشيخ محمد بن عفالق وفيه بحث عن الأزياج وبخاصة زيج أولغ بك محمد بن شاه رخ ويسمى (مرقاة السلم) أيضاً.
- الطريق الأقوم الى صعود السلم: شرح وجيز لكتاب (سلم العروج) نسخته الخطية في مكتبة الحاج محمد العسافي.

مصادر ترجمته:

العزاوي: تاريخ علم الفلك بالعراق ٣٤٣-٣٤٤. كحاله: معجم المؤلفين ٥/ ٢١٩. الزركلي: الاعلام ٤/ ١٢٦. الجبوري: فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١٠٦.

١٩٢٩ - عبد العزيز الهراوي باشا
كان حياً سنة ١٢٩٢ هـ = ١٨٧٥ م

عبدالعزيز الهراوي باشا. صيدلي تخصص في فرنسة بالعلوم الكيميائية والطبيعية. درس في مدرسة الطب بقسم الصيدلة في مصر ثم أرسل ببعثة الى فرنسة سنة ١٨٤٥م ونال إجازة الدكتوراه على بحثه في إمكانية استخراج جميع الألوان من نبات الحناء. تنقل في وظائف عدة في مصر ونال رتبة الباشوية. وكان حتى عام ١٢٩٢هـ على قيد الحياة كما ذكر د. عيسى في معجم الأطباء.

آثاره:

- أطروحة في إمكان استخراج جميع الألوان من نبات الحناء.

مصادر ترجمته:

عمر طوسون: تاريخ البعثات العلمية ٣٦١. د. عيسى: معجم الأطباء ٢٧٠.

١٩٣٠ - عبد العزيز القرشي

عبدالعزيزبن (أبي حفص) أحمد بن حامد القرشي. طبيب. ظناً عاش في العصر العثماني.

آثاره:

- العنبر: في مكتبة ويلكم برقم (٨٦/ شرقي) بخط فخر الدين ابن حكيم الطبيب من سنة ١٢٦١هـ.

- زمرد أخضر وياقوت أحمر: في مكتبة ويلكم برقم (٧٢/ شرقي/ WMS) من عام ١٣١٠هـ. وأخرى برقم (٨٦/ شرقي). طبع ونشر في لاهور عام ١٣١٤هـ = ١٨٩٣م مع كتاب العنبر.

مصادر ترجمته:

كحاله: معجم المؤلفين ٢/ ١١٩. بروكلمن: الملحق ٢/ ١٠٠٢٧.

- Wellcome Catalogue. P.77- 78, 215- 216.

١٩٣١ - عبد العزيز الرحبي

عبدالعزيزبن محمد الرحبي البغدادي. فلكي. رياضي. توفي في حدود ١٢٠٠هـ. في الاعلام بعد عام ١١٨٤هـ = ١٧٧٠م.

آثاره:

- كشف الغبن عن انطباق المنطقتين في الهيئة: في النجف - خزانة العزاوي.

- الرسالة المسماة بالبراهين اليقينية المقررة في الهندسة: في النجف- خزانة العزاوي نسخة خطية للقسم الثاني من الرسالة المتعلقة بمقادير المساحات والحيطان والأقطار في الحياض والأجسام والأجرام الشريفة المربعة والمدورة في ثمانية فصول. منقولة في ربيع الثاني من عام ١٣٦١هـ. من مجموعة بخط أبي الثناء الألوسي من عام ١٢٣٤هـ.

- البرهان المحرر لمعرفة الحوض المربع والمدور.

مصادر ترجمته:

العـزاوي: تاريخ علم الفلك في العـراق ٢٦٣- ٢٦٤. الزركلي: الاعلام ٤/ ٢٧.

١٩٣٢ - عبد العلي البرجندي
نظام الدين
.... ـــ ٩٣٢هـ = ١٥٢٥م

عبد العلي بن محمد بن حسين البرجندي. فلكي. حاسب. فقيه. أصولي.

آثاره:

-شرح تحرير المجسطي: فرغ منه عام ٩٣٠هـ. في إيران - قم- مكتبة الطباطبائي.

- شرح التذكرة للنصير الطوسي: نسخها الخطية في:

١- بغداد - خزانة الأوقاف نسخة نفيسة (شرح مختصر التذكرة النصيرية) برقم (٥٤١٨) نسخها ابن محمد. . ؟ . . مؤمن الحسيني الطالقاني عام ١٠٧٧هـ.

٢- حيدر اباد - الدكن بعنوان (شرح مختصر الهيئة للطوسي) - مكتبة الجامعة الإسلامية بخط فارسي مع رسوم وأشكال.

- كتاب شرح بيت باب في الاسطرلاب: صنفه بالفارسية عام ٨٩٣هـ.

- شرح الفوائد البهائية في القواعد الحسابية لابن الخدام: فرغ منه عام ٨٩١هـ.

- شرح الزيج الجديد السلطاني: أي زيج أولغ بيك: صنفه بالفارسية عام ٩٢٩هـ. في استنبول - نور عثمانية برقم (٣٩٣٩).

- مشارق الأضواء في معرفة كمية مابين طلوع الفجر وطلوع الشمس: في طهران برقم (٥/ ٦٤٢).
- رسالة في آلات الرصد: في رامبور برقم (١/ ٤٢٤).
- حاشية على شرح ملخص الهيئه لقاضي زاده: طبعت في حيدر أباد مع الشرح. نسخها الخطية في:
١- بغداد - المكتبة القادرية من عام ٩٢٠هـ.
٢- دار الكتب المصرية.
٣- استنبول - أسعد أفندي ضمن مجموع برقم (٢/ ٣٥٧٤).
- حاشية على شرح ملخص الجغميني لقاضي زاده الرومي: نسخها الخطية في:

١- الظاهرية برقم (٩١١٦) نسخها عبد الرحيم بن محمد الكاتب الهندي عام ١١٢٠هـ وثانية برقم (٦٨٦٨/ مجموع) نسخها محمد بن أحمد عام ١٠٨١هـ. وثالثة برقم (٧٩٧٨/ مجموع).

٢- بغداد - خزانة الأوقاف نسخة نفيسة بعنوان (حاشية على شرح ملخص الهيئة للجغميني) برقم (٢/ ٦٢٨٨/ مجاميع) كتب بعضها أبو الثناء الألوسي عام ١٢٤٢هـ. وثانية مخرومة الأول برقم (٥٤٩٠) كتبها سلطان العلوي الحسيني في المدرسة الفاطمية عام ١٠٦٣هـ. وثالثة برقم (٢/ ٥٤١٩/ مجاميع) كتبها زكريا بن إبراهيم عام ١١١٨هـ.

- التحفة الحاتمية في الاسطرلاب.

مصادر ترجمته:

اللكنوي: الفوائد البهية ١٥ في الحاشية. حاجي خليفة: كشف الظنون ٤١، ٣٩٢، ١٢٩٦، ١٨٢٦، ١٩٧١. البغدادي: هدية العارفين ١/ ٥٨٦. كحاله: معجم المؤلفين ٥/ ٢٦٦ والعلوم البحته - الهيئة ٢٠٠. العزاوي: تاريخ علم الفلك ١٣٦-١٣٧. د. فروخ: تاريخ العلوم ١٢٩. الشنطي: المخطوطات العربية في الهند ٢١. د. محسن: مجموعات

مخطوطة في مكتبات استنبول. الجبوري: فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١٢٩-١٣٠، ١٥٢. خوري: مخطوطات الظاهرية - فلك ١٩-٢٠. نور عثمانية كتبخانه ١٧١. بروكلمن: الملحق ١/ ٤٧٣، ٦٢٢، ٢/ ٥٩١. سوتر ٤٥٦. نللينو: علم الفلك عند العرب ٢٢٣ وحاشية (٤).

مجلة المجمع العلمي - دمشق: مجلد ٢٩ ص٣٩٨- العزاوي.

١٩٣٣ - عبد الغني النابلسي

زين الدين

١٠٥٠ هـ = ١٦٤٠ م ـــ ١١٤٣ هـ = ١٧٣٠ م

عبد الغني بن اسماعيل بن عبد الغني النابلسي. باحث في العلوم الزراعية. فقيه. شاعر. نابلسي الأصل هاجر أجداده منها الى دمشق حيث ولد ونشأ فيها وقرأ في مجالس شيوخها علوم الدين واللغة. قام برحلات زار خلالها بغداد وفلسطين ولبنان والحجاز ومصر. وسجل مشاهداته في مصنفاته الكثيرة التي حوت مختلف الفنون والعلوم. يقول الزركلي في أعلامه: وأخبرني السيد أحمد خيري أنه أحصى له (٢٢٣) مصنفاً. توفي بدمشق.

آثاره:

- محو الظلامه في رسم الرخامه: في الظاهرية برقم (٩٣٠٤) بخط ابن الصوفي من عام ١٢٨٣هـ.

- علم الملاحة في علم الفلاحة: في مقدمة وعشرة أبواب. وهو مختصر (جامع فرائد الملاحة) لرضي الدين محمد بن محمد الغزي استعرض فيه تاريخ الزراعة في بلاد الشام وضواحيها. مع استعراض لجميع النظريات التي كانت سائدة قديماً حتى عصره. نسخه الخطية في:

١- دمشق - الظاهرية برقم (١١٢١٨) بخط ارسلان بن حامد بن اسماعيل التقي من عام ١٢٩٣هـ منقولة عن نسخة بيد ابن المؤلف عبد الجليل من عام ١٢٢٦هـ المنقولة عن نسخة المؤلف ذاته.

٢- القاهرة - الأزهريه برقم (٨/ ٦٥٢٤/ أباظة) وثانية برقم (٣٢/ ٣٥/ ٢٣٠٧٤/ أباظة) وثالثة برقم (٧٣٠٧٢٦/ حسنين باشا) ورابعة برقم (٥٧٥٤٦/ عام) وخامسة برقم (٥٧٥٤٧/ عام).

٣- دار الكتب المصرية برقم (٣/ ٢٨/ زراعة/ تيمور). وثانية برقم (١٠١/ زراعة/ طلعت) من عام ١٢٨٧هـ. وثالثة برقم (١٠٢/ زراعة/ طلعت) بخط أحمد بن صادق برزلاني من عام ١٢٨٣هـ. منقولة عن نسخة بخط المؤلف.

٤- الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ٨٧/ ح).

٥- استنبول - متحف طوب قابي - أحمد الثالث برقم (١٣٦).

٦- برلين برقم (٦٢٠٩) بخط عبد الرحمن بن صالح عام ١٢٨٢هـ.

٧- لندن - ويلكم برقم (١٧٧/ شرقي) وثانية برقم (١٢١/ شرقي) وثالثة برقم (٥٣٠١٢١).

٨- ليبزغ برقم (١٣٦) بخط اسماعيل بن حمزة الحسيني.

طبع بدون تحقيق بدمشق عام ١٢٩٩هـ وفي دار الآفاق الجديدة في بيروت عام ١٩٦٩م وفي عام ١٩٧٩م. ثم حققه عادل محمد علي الشيخ حسين ونشر في العراق.

- الحضرة الأنسية في الرحلة القدسية: مشاهداته في رحلته الى القدس. مطبوع.

- التحفة النابلسية في الرحلة الطرابلسية: مشاهدات. في المكتبة البريطانية برقم (١/ ٢٢٧٥٣/ Add).

مصادر ترجمته:

المرادي: سلك الدرر ٣/ ٣٠-٣٨. تاريخ الجبرتي: عجائب الآثار

١/ ١٥٤-١٥٦ . جميل العظم : عقود الجمان ٤٦-٦٩ . محمد الغزي العامري : الورد الانسي والوارد القدسي في ترجمة العارف بالله عبد الغني النابلسي . البغدادي : هدية العارفين ١/ ٥٩٠-٥٩٤ . سركيس : معجم المطبوعات ١٨٣٢ . النبهاني : جامع كرامات الأولياء ٢/ ٨٥-٨٩ . كحاله : العلوم العمليه - الزراعة ١٩٥-١٩٦ . الزركلي : الاعلام ٤/ ١٥٨-١٥٩ . زيدان : آداب اللغة ٣/ ٣٤٨ . ابن شاشو : تراجم بعض أعيان دمشق : ٦٧-٨٣ . الغزي : لطف السمر ١/ ١١٧ ، ٢/ ٥١٣ . المحبي : خلاصة الأثر ٢/ ٤٣٣-٤٣٤ . بعض أعيان . خوري : فهرس مخطوطات الظاهرية - هيئة ٢٢٦-٢٢٧ . فهرس المكتبة البلدية- الاسكندرية - زراعة ٨ . د . سامي حمارنة : فهرس المكتبة البريطانية ٢٤١-٢٤٢ . بروكلمن ٢/ ٤٥٤ والملحق ٢/ ٤٧٢ . فانديك : اكتفاء القنوع ٤٠٤ ، ٢٣١ .

مجلة التراث العربي - دمشق : ١٩٨٩ - ١٩٩٠م عدد ٣٧- ٣٨ ص ٥٨-٦١ . د . زهير البابا : علم الفلاحة في بلاد الشام .

- A.Z. Iskandar: Wellcome library . P76-77.

١٩٣٤ - عبد الفتاح القزويني

٨٧٤ هـ = ١٤٦٩ م ـــ ٩٤٢ هـ = ١٥٣٥ م

عبد الفتاح القزويني . طبيب . رحل إلى الهند ثم غادرها إلى مكة ثم إلى المدينة واستقر فيها الى حين وفاته .

مصادر ترجمته :

الشبلي : السنا الباهر ٤١٩ . د . عيسى : معجم الأطباء ٢٧١ .

١٩٣٥ - عبد الفتاح بن مغيزل
١١٢٢ هـ = ١٧١٠ م ـــ ١١٩٥ هـ = ١٧٨٠ م

عبد الفتاح بن مغيزل بن مصطفى بن عبد الباقي بن عبد الرحمن بن محمد المعروف بابن مغيزل. طبيب. أديب. ولد بدمشق. وتوفي فيها يوم الثلاثاء ٢٣ ربيع الثاني.

مصادر ترجمته :

المرادي : سلك الدرر ٣/ ٤٢ . د. عيسى : معجم الأطباء ٢٧٠-٢٧١ .

١٩٣٦ - عبد القادر الأزهري

عبد القادر الأزهري. رياضي حاسب. عاش في القرن ١٠هـ= ١٥-١٦م.

آثاره :

- وسيلة نزهة الألباب في علم الحساب نسخه الخطية في :

١- استنبول - شهيد علي برقم (٢٧٧٦) من عام ٩٨٤هـ.

٢- في الهند - رامبور برقم (٧٠/ ٤١٨/ ١).

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ١٥٦ . د. ششن : نوادر المخطوطات العربية ٢/ ٢٠٠ .

١٩٣٧ - عبد القادر الخلاصي
كان حياً سنة ١٢٠٠ هـ = ١٧٨٥ م

عبدالقادر الخلاصي الدمشقي. صنف بالزراعة والتشريح. كان حياً سنة ١٢٠٠هـ كما جاء في فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات والمياه ص٣٢ .

آثاره :

- عمدة الصناعة بعلم الزراعة أو العمدة في صناعة علم الزراعة : وهو ملخص كتاب (الملاحة في علم الفلاحة لعبد الغني النابلسي نسخه الخطية في :

١ - دمشق- الظاهرية برقم (١٢٣/ ط - قديم/ ٧٤٠٧/ عام) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٦٢١١).

٢- برلين برقم (٦٢١٠) نسخة تامة من سنة ١٢٠٠هـ. أضاف إليها المؤلف فقرات عن فضائل دمشق. وعن الطلاسم التي تحفظ الزروع والأشجار من الآفات . .

- خلاصة التشريح : في الظاهرية برقم (١٢٤/ ط- قديم/ ٢٩٢٣) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٦٣/ ١٢).

مصادر ترجمته :

كحاله : العلوم العملية - الزراعة ١٩٦ . د. حمارنة : فهرس مخطوطات الظاهرية - طب ٤١٧- ٤١٨ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١٥٩ . د. صالحية. وفليح : فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات والمياه والري ٣٢-٣٣.

١٩٣٨ - عبد القادر البصري

... ... ـــ ١٠٨٥ هـ = ١٦٧٤ م

عبدالقادربن أحمد بن علي بن ميمي البصري. فلكي. فقيه. لغوي. منطقي. أصله من الموصل حيث درس فيها ثم سافر الى المدينة طلباً للعلم. عاد الى البصرة وتوفي فيها.

آثاره :

- يتيمة العصر في المد والجذر : نسخها الخطية في :

١ - المدينة - مكتبة عارف حكمت برقم (١٢/ فلك).

٢ – استنبول – كوبرللي برقم (١٢٧١) من أواخر القرن ١٠هـ. وفي أسعد أفندي برقم (٢٠٥٤) من عام ١٠٨٥هـ.

– رسالة في المنطق.

– رسالة في التصريف.

– رسالة في العروض.

– رسالة في الذب عن مذهب أبي حنيفة: في تركية – الانكرلي برقم (١٣٨).

مصادر ترجمته:

المحبي: خلاصة الأثر ٢/ ٤٦٩. البغدادي: هدية العارفين ١/ ٦٠٠ وإيضاح المكنون ٢/ ٧٠٤، ٧٣١ الزركلي: الاعلام ٤/ ٣٦-٣٧. كحاله: معجم المؤلفين ٥/ ٢٨٣. بروكلمن ٢/ ٣٧٦ والملحق ٢/ ٥٠٧. د. ششن: نوادر المخطوطات ٢/ ١٩٩-٢٠٠.

١٩٣٩ – عبد القادر الآديني

عبد القادر بن عثمان الآديني[١]. فلكي. لم يذكر المصدر تاريخ ولادته أو وفاته. عاش ظناً في العصر العثماني.

آثاره:

– عنية الطلاب في معرفة رسوم آلة الاسطرلاب: في شرح وفوائد واستعمالات وتركيب آلة الاسطرلاب. وهي شرح لرسالة سليم زاده القصيري في الاسطرلاب. نسخها الخطية في: جامعة متشيجان برقم (٦٨٧/ مجموعة آن أربر)مصورة على شريط برقم (٣٣١) بالجامعة الأردنية. تم تأليفها بالقسطنطينية في دار الحديث لحسني باشا يوم الأحد ٢٨ ربيع الآخر عام ١١٢٦هـ.

مصادر ترجمته:

فهرس المخطوطات المصورة بالجامعة الأردنية ٢/ ٩.

---

(١) – نسبة الى مدينة آيدين في غرب تركية.

١٩٤٠ - عبد القادر السخاوي

عبدالقادربن علي السخاوي(١). . رياضي . برع في الحساب . توفي حوالي عام ١٠٠٠هـ=١٥٩١م.

آثاره :

- السخاوية أو المقدمة في علم الغبار- الحساب- : نسخها الخطية في :

١- دمشق - الظاهرية برقم (٤٤٩٠/ عام) وثانية برقم (١٠٢٩٥/ عام) بخط عبد المحسن بن صالح المرادي .

٢- حماه - المركز الثقافي برقم (٢٣٣) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٤٢٦) من عام ١٢٥٠هـ.

في مقدمتها وضع السخاوي ثلاثة أبيات في وصف الأرقام الغبارية وسماها الأحرف الغبارية :

ألف وحاء ثم حجٌ بعده ... عوٌ وبعد العوٍ عين ترسم
هاء وبعد الهاء حرف ظاهر ... يبدو كخطاف إذا هو يُرقم
صفران ثامنها وقد ضما معاً ... والواو تاسعها بذلك تُختتم

وصورة سلسلة الأحرف الغبارية هي كما يلي :

أ. ح. حج. عو. عـ. ة حـ. 8. و. ٥ .

الف . حاء. حج. عو. عين. هاء خطاف. صفران. و .

٣- استنبول - لا له لي برقم (٢٧١٧/ ٢) من القرن ١١هـ. وفي يوسف آغا برقم (٧٣٨/ ٢) من عام ١١٤٤هـ.

٤- تونس - حسن حسني برقم (١٢٩٢/ ١) من عام ١١٦٨هـ.

- مختصر في علم الحساب : نسخه الخطية في :

١- القاهرة بعنوان (الرسالة السخاوية أو مختصر في علم الحساب) برقم (٥/ ١٨٢) وأخرى (١٨٨).

٢- حلب - الأحمدية برقم (١١٩١) من ورقتين مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١٢٦/ مجموع) وثانية برقم (١٢١٣) من ٨ ورقات

---

(١) - نسبة الى مدينة سخا من أعمال محافظة الغربية في مصر .

مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١٣٤/ مجموع). وثالثة من ١٦ ورقة برقم (١٢١٥) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١٣٥). ورابعة من ١٤ ورقة برقم (١٢١٧) مصورة بمعهد التراث بحلب (١١٣٧). وخامسة من ٢٢ ورقة برقم (٩٨٥) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٣٠٠/ مجموع) وسادسة بعنوان (الرسالة السخاوية في علم الحساب) برقم (٢٨٥/ قديم).

٣- برلين برقم (١/ ٦٠٠٠).

٤- هولندا - باتافيا برقم (٩/ ٦٠٨/ ملحق).

٤- ليدن - بيت بريل برقم (٦٢٥) وأخرى برقم (٢/ ١١٦٣).

- مختصر في حساب الجمل[1]: في الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ٢٤٣/ ج).

مصادر ترجمته :

أبو علي: المكتبةالبلدية - الاسكندرية - رياضيات ١٧. العايدي: فهرس مخطوطات الظاهرية - رياضيات ١٦-١٧. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١٩٣=١٩٤. سركيس: معجم المطبوعات ١/ ١٠١٤. بروكلمن ٢/ ٦٨ ٤(٣٥٦) الملحق ٢/ ٤٨٢. فانديك: اكتفاء القنوع ٢٤١. د. ششن: نوادر المخطوطات العربية ٢/ ٨١.

مجلة التراث العربي - دمشق: ١٩٨٢م عدد ٧ ص٣٦-٥٣. نادر النابلسي: صور الأرقام خلال الزمن.

---

(١) - حساب الجمل: هو فرع من حساب اليد يعتمد على وضع الحروف بالترتيب الأبجدي لترمز الى الأعداد. فيجعل لكل حرف عدد يدل عليه وعلى نظام عشري كما يلي:

أ=١، ب=٢، جـ=٣، د=٤، هـ=٥، و=٦، ز=٧، ح=٨، ط=٩، ي=١٠، ك=٢٠، ل=٣٠، م=٤٠، ف=٥٠. وحتى هذا الحد يتفق الترتيبان المشرقي والمغربي. وبعده يختلفان.

المشرقي: س=٦٠، ع=٧٠، ف=٨٠، ص=٩٠، ق=١٠٠، ر=٢٠٠، ش=٣٠٠، ت=٤٠٠، ث=٥٠٠، خ=٦٠٠، ذ=٧٠٠، ص=٨٠٠، ظ=٩٠٠، ش=١٠٠٠.

المغربي: ص=٦٠، ع=٧٠، ف=٨٠، ص=٩٠، ق=١٠٠، ر=٢٠٠، س=٣٠٠، ت=٤٠٠، ث=٥٠٠، خ=٦٠٠، ذ=٧٠٠، ظ=٨٠٠، غ=٩٠٠، ش=١٠٠٠. انظر: قاموس مصطلحات الرياضيات: د. سعيدان ٢٥ (٨٨).

١٩٤١ - عبد القادر الطبري
محي الدين
٩٧٦ هـ = ١٥٦٨ م ـــ ١٠٣٣ هـ = ١٦٢٣ م

عبدالقادربن محمد الطبري . المكي . بحث في الطبيعة وفي الثقل النوعي للمعادن . ولد بمكة . وتوفي فيها .

آثاره :

- كتاب عيون المسائل في أعيان الوسائل : فيه جداول الثقل النوعي بشكل دقيق للذهب، والزئبق والفضة والرصاص والنحاس ومعادن أخرى ولبعض الأحجار الكريمة .

مصادر ترجمته :

كحاله : العلوم البحته - الطبيعية ٢٤١ ومعجم المؤلفين ٥/ ٣٠٣ .

١٩٤٢ - عبد القادر القويضي
زين الدين
... ... ـــ ٩٤٧ هـ = ١٥٤٠ م

عبدالقادربن محمدالقويضي الدمشقي الصالحي . طبيب . كان يعالج المرضى الفقراء في بيوتهم . توفي بدمشق في ١٨ جمادى الأولى .

مصادر ترجمته :

ابن العماد : شذرات الذهب ٣/ ٧٠٣ . الغزي : الكواكب السائرة ٢/ ٢٧٥ . كحاله : العلوم العملية - الطب ٩٦ . د. عيسى : معجم الأطباء ٢٧٥-٢٧٦ .

١٩٤٣ - عبد القادر المنوفي
... ... ـــ ٩٨٠ هـ = ١٥٧٢ م

عبدالقادربن محمدالمنوفي المصري . فلكي .

آثاره :

- رفع الخلاف في عمل دقائق الإختلاف : في القاهرة برقم (٢٩٢) وبرقم (٥/ ٢٥٨) .

- حديقة الناظر في اختلاف المناظر .

- صورة طوالع مولودين أحدهما عام ٨٠٢ والثاني عام ٩١٧هـ : في الظاهرية برقم (١٠٠٥٣) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٦٤٦/ ٣٨) .

مصادر ترجمته :

البغدادي : هدية العارفين ١/ ٥٩٩ . ايضاح المكنون ١/ ٥٧٩ . كحاله : معجم المؤلفين ٥/ ٣٠٣ . فهرس مخطوطات الظاهرية - هيئة ٢٧٥-٢٧٦ . الصواف : فهرس العلوم المختلفة بالظاهرية ١١٨-١٢٠ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٣٢٨ . فهرس الخديوية بالقاهرة ٥/ ٢٩٢ . بروكلمن ٢/ ٤٦٩ (٣٥٧) .

١٩٤٤ - عبد القادر بافضل العدني

... ... ـــ ٩٧٩ هـ = ١٥٧١ م

عبدالقادربن محمدبن أحمد بن عبد الله بن محمد بافضل العدني . طبيب . فقيه . من مدينة عدن[1] حيث تولى فيها نيابة الشافعية . وتوفي فيها .

مصادر ترجمته :

الشبلي : السنا الباهر ٧١٠ . مخطوطة في الخزانة التيمورية في مجلد ضخم من ٨٠٠ صفحة ، أضاف إليها أحمد تيمور فهارس في ٥١ صفحة . د . عيسى : معجم الأطباء ٢٧٥ .

١٩٤٥ - عبد القادر الفيّومي

... ... ـــ ١٠٢٢ هـ = ١٦١٣ م

عبدالقادربن محمدبن زين - في بروكلمن بن أحمد - الفيومي .

---

(١) -من أهم الموانىء في جنوب اليمن على البحر العربي .

حاسب . فلكي . موقت . فرضي . موسيقي . شاعر . فقيه . من مدينة الفيوم(1) بمصر .

آثاره :

-شرح النزهة في الحساب .

- المقنع في الجبر والمقابلة .

- شرح مرشدة الطالب : ذكره بروكلمن .

- جداول اختلاف القمر : ذكره بروكلمن .

- رفع الاختلاف : ذكره بروكلمن .

- شرح الرحبية في الفرائض .

- جداول محلول المطالع : في القاهرة - الخديوية برقم (٢٣٩) .

- الجواهر واليواقيت : في القاهرة - الخديوية برقم (٣٢٦) .

مصادر ترجمته :

المحبي : خلاصة الأثر ٢/ ٤٥٦ . الزركلي : الاعلام ١٦٨/٤ . فهرس الخديوية ٥/ ٢٣٩ . بروكلمن ٢/ ٤٧٠ (٣٥٨) الملحق ٢/ ٤٨٦ . سوتر٤٧٩ .

١٩٤٦ - عبد القادر القطبي

... ... ـ ٩١٩ هـ = ١٥١٣ م

عبدالقادربن محمدبن شمس الدين القطبي . طبيب . توفي في ١٢ ربيع الآخر .

مصادر ترجمته :

د . عيسى : معجم الأطباء ٢٧٦ . عن بدائع الزهور لابن أياس .

---

(١) -بلدة الى الجنوب من القاهرة على بحيرة باسمها الى الغرب قليلاً .

١٩٤٧ - عبد القادر القادري

كان حياً عام ١٠٥٠ هـ = ١٦٤٠ م

عبد القادر بن محمود القادري . فلكي . موقت . كان حياً عام ١٠٥٠هـ العام الذي فرغ فيها من تسويد رسالته في الميقات .

آثاره :

- رسالة في الميقات : فرغ من تسويدها عام ١٠٥٠هـ .

مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين . بروكلمن ٢/ ٣٦٣ .

١٩٤٨ - عبد القادر الدنجيهي

محي الدين - أبو الجود

عبد القادرالدنجيهي . رياضي . لم يذكر المصدر تاريخ ولادته أو وفاته . عاش ظناً في العصر العثماني .

آثاره :

- مختصر في علم الحساب (مقدمة السخاوية لعبد القادر بن علي السخاوي) : في حلب - الأحمدية برقم (١٢٥٣) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١٦٣) .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١٦٥ .

١٩٤٩ - عبد اللطيف الجوباري

عبد اللطيف الجوباري . كيميائي . بحث في كيفية كشف الكذب في الكيمياء . ظناً عاش في العصر الحديث . وهاجم بشدة الدجالين والكاذبين في هذا الحقل .

آثاره :

- رسالة أهل الكيمياء الذين عرفوا مئة طريقة لغش الناس .

مصادر ترجمته :

شوكت الشطي : أبحاث في تاريخ العلوم الطبيعية في الحضارة العربية ٤٢ .

١٩٥٠ - عبد اللطيف الأموي
ابن الكيال
... ... ـــ ٩٥٠ هـ - ١٥٤٣ م

عبد اللطيف بن إبراهيم بن يحيى بن أحمد بن عبد الله . . الأموي الدمشقي المعروف بابن الكيال . فلكي .

آثاره :

- جداول فلكية : في دمشق - الظاهرية برقم (٤٨٩٣) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٤٢٥/ ٢٢) وأخرى برقم (٥٠٥٤/ مجموع) مماثلة للأولى .

- المريح العاني في العمل بالزيج الخاقاني : في دبلن - شستر بتي برقم (٤٦٧٧) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٤١٣) .

مصادر ترجمته :

الزركلي : الاعلام ٤/ ٥٨ . خوري : فهرس مخطوطات الظاهرية - هيئة ٥٢-٥٤ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٦٢-٦٣ . بروكلمن ٢/ ٤٦٩ (٣٥٧) .

١٩٥١ - عبد اللطيف الكُتْبي
أبو الرضا
... ... ـــ ١١٧١ هـ - ١٧٥٧ م

عبد اللطيف بن أحمد بن محمد بن علي الدمشقي ثم المصري

الأزهري. المعروف بالكُتُبي. رياضي. فلكي. توفي بمكة. في رواية عام ١١٦٢هـ. وفي عام ١١٧١هـ كما جاء في مخطوطة (نخبة التفاحة في علم المساحة).

آثاره:

- نخبة التفاحة في علم المساحة: ارجوزة نسخها الخطية في:

١- النجف - مكتبة عباس العزاوي ضمن مجموع. كتب عليها (وقد شرحها في ذي القعدة عام ١١٧١هـ. وتوفي بعدها في مكة) تم نسخها في شهر رمضان عام ١٢٧٨هـ.

٢- تركية - مكتبة سليمية برقم (٤٧٧٧/ ٢٦) من القرن ١٢هـ.

٣- الولايات المتحدة - جامعة ميتشيجان. بعنوان (تحفة التفاحة حاوية قواعد المساحة). برقم (٧٩٦/ مجموعة آن آربر). عليها (وافق الفراغ من تبييض هذه النسخة صبيحة أول يوم من جمادى الأولى عام ١١٥٦هـ) ويليها منظومة لهذه الرسالة للمؤلف ذاته. مصورة على شريط في الجامعة الأردنية برقم (٣٥٥).

شرح الأرجوزة هذه أبو الحسن محمد بن إبراهيم الأشعري بعنوان (شرح نخبة التفاحة في علم المساحة). نسختها الخطية في الظاهرية برقم (١١٠١٢/ عام).

- شرح أرجوزة في علم الحساب: في حماه- المركز الثقافي برقم (٢/ ٢٢٧) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٤٣٣).

- المنهج الأقرب لتصحيح موضع العقرب في الحساب والهيئة: جاء في آخرها فرغ منها عام ١١٥٠هـ. في دار الكتب المصرية.

- بذل التضحية في العمل بالصفيحة: في المغرب - سلا- الصبيحية برقم (٤٨٨/ ٥) فرغ عبد اللطيف من تأليفها الاثنين غرة ربيع الثاني عام ١١٥٥هـ. وفرغ من نسخها الرئيس محمد أمين بن عباس براده في ٢٣ شوال عام ١١٥٨هـ.

- منظومة في حل الأعداد وشرحها.

مصادر ترجمته :

البغدادي : هدية العارفين ١/ ٦١٨ وإيضاح المكنون ٢/ ٥٩٠ . كحاله : معجم المؤلفين ٦/ ٨ . العزاوي : تاريخ علم الفلك ٣٢١-٣٢٢ . العايدي : فهرس مخطوطات الظاهرية- رياضيات ٨٣-٨٤ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١٦٤ . فهرس المخطوطات المصورة بالجامعة الأردنية - مركز الوثائق ٢/ ٧٧ . د . حجي : فهرس الخزانة الصبيحية سلا - المغرب ٤٦٢ . د . ششن : نوادر المخطوطات العربية ٢/ ٢٠٥ .

١٩٥٢ - عبد الله

... ... ـــ ١١٨٨ هـ - ١٧٧٤ م

عبدالله . موقت جامع قوصون بالقاهرة . فلكي . توفي في القاهرة .

آثاره :

- الدر الثمين في تحاويل السنين .

مصادر ترجمته :

الخوري : فهرس مخطوطات الظاهرية - الهيئة ١٦٤ .

١٩٥٣ - عبد الله الكحال

عبدالله بيك الكحال . طبيب . كحال . لم يذكر المصدر تاريخ ولادته أو تاريخ وفاته . عاش ظناً في العصر العثماني .

آثاره :

- كتاب أمراض العين : في الظاهرية برقم (١٢٩/ طب-قديم/ ٧٥٨٧) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٦٠/ ١١) .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٥٥ .

١٩٥٤ - عبد الله الشَّرجي

... ... ـــ ١٠٩٧ هـ = ١٦٨٥ م

عبدالله بن أحمد الشَّرْجي. فلكي من قرية الشرجه في اليمن. توفي عام ١٠٩٧هـ.

آثاره:

- غاية إتقان الحركات للسبعة الكواكب السيارة: في المتحف البريطاني برقم (٧٦٩/ ملحق).

مصادر ترجمته:

كحاله: معجم المؤلفين ٦/ ٢٥. بروكلمن: ٢/ ٥٣٧ (٤٠٨).

١٩٥٥ - عبد الله المقدسي

عبدالله بن أحمد المقدسي الحنبلي الأزهري. فلكي من القدس. توفي بعد عام ١٢٧٧هـ.

آثاره:

- تحفة الألباب في بيان حكم ذوات الأذناب - المذنبات-

١- في دار الكتب المصرية برقم (١٧٨/ ميقات) تحتوي على بعض صور الكواكب ذوات الأذناب.

٢- وفي ليدن - بريل برقم (٦٢٥).

- تحفة اللبيب وبغية الأريب:

١- في باريس برقم (٢٤٠٦).

٢- في برلين برقم (٥٨٥٦).

مصادر ترجمته:

الزركلي: الاعلام ٤/ ٧٠. كحاله: معجم المؤلفين ٦/ ٣٣. كونتش: فهرس المخطوطات المصورة بمعهد المخطوطات بالقاهرة - علوم٣/ ١١. بروكلمن ٢/ ٤٧٠ (٣٥٩) والملحق ٢/ ٤٨٦.

مجلة المجمع العلمي - دمشق: مجلد٣ ص٣٦٣- أحمد تيمور.

١٩٥٦ - عبد الله الدوّاري الصنعاني
... ... ـــ ١٢٦٩ هـ = ١٨٥٢ م

عبدالله بن حمزه بن هادي بن يحيى بن محمد القاضي الدوّاري الصنعاني. حاسب. فلكي. موقت. طبيب. ولد وتوفي بصنعاء في اليمن في ٢٧ صفر.

آثاره:

- بلغة المقتات في معرفة الأوقات: في علم النجوم والميقات.
- ملحمة شعرية في علم الفلك والنجوم في نحو (٢٠٠) بيتاً. نظمها برسم المهدي عبد الله ابن المتوكل أحمد. في آخرها ينزه نفسه عن الاعتقاد بتأثير النجوم ويقول:

وسميتهـــا بالمهـدويـــة كونهـــا　　برسم إمـام العصـر دام لـه العـلا
مــع العلـم والإقـرار للـه وحـده　　بعلـم علـوم الغيـب علماً مفصـلا
ولكنــه ظــن وعلـــم بحدسنـــا　　يدل علـى المظنـون ظنـاً مخيـلا
وإن اعتقـــادي أن ربـــي قـــادر　　على فعل مايختار إن شاء وإن بلا

مصادر ترجمته:

الزركلي: الاعلام ٤/ ٢١٤. د. عيسى: معجم الأطباء ٢٣٢.

١٩٥٧ - عبد الله الزاخر الصايغ
١٠٩١ هـ = ١٦٨٠ م ـــ ١١٦١ هـ = ١٧٤٨ م

عبدالله بن زخريا - الزاخر - بن موسى الصائغ. ماهر في الصناعة والميكانيك وبخاصة في الصياغة كأفراد أسرته، وفي الحفر والنقش والتصوير وسبك الفولاذ، وصناعة الساعات المائية والميكانيكية. حلبي الأصل. ولد على الأرجح في حماه عام١٠٩١هـ. أنشأ مطبعة مع أخيه بحلب، ومطبعة في دير حنا بمفرده عام ١٧٣٣م. وطبع أول كتاب فيها وهو (ميزان الزمان). وقد صنع كل حروفها من الخشب أو الرصاص أو النحاس.

كما صنع محابرها ومكابسها وكل قطعها للنقش والزخرفة بيده وبمفرده. ولاتزال هذه المطبعة محفوظة بدير الصايغ.

آثاره:

- كتب في الأصول المنطقية: طبعه في مطبعته.
- وفي المواعظ والمجالات اللاهوتية.

مصادر ترجمته:

الزركلي: الاعلام ٤/ ٢١٩. زيدان: آداب اللغة ٤/ ١٤. الأب لويس شيخو: المخطوطات العربية ١٠٨. توتل: المنجد ٢٣١. د. مدكور. د. فارس: موسوعة العلماء والمخترعين ص(٣٧٠). كحاله: معجم المؤلفين ٦/ ٥٤-٥٥.

مجلة الكتاب: عدد٦ ص ٣٨٦-٣٩٨. فؤاد أفرام البستاني.

مجلة المسرة: عدد خاص عن عبد الله زخريا عدد٤ ص ٢٠١-٢٠٩ ٢٩٢-٣٠٠: يوسف الصايغ البوليسي.

١٩٥٨ - عبد الله الميقاتي

... ... ـــ ١٢٢٣ هـ = ١٨٠٨ م

عبدالله بن عبد الرحمن الحنبلي الحلبي الميقاتي. رياضي. فلكي. موقت في الجامع الأموي بحلب. عالم في حساب المواريث والفرائض. توفي بحلب.

آثاره:

- تحفة المطالع من شرح اللوامع.
- منار الرفعة في شرح اللمعة: في شرح كتاب (اللمعة في حل السبعة) في الفلك المنسوب الى الإمام شهاب الدين أحمد بن غلام ابن الشاطر في حلب - الأحمدية برقم (٩٢٦) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٢٢٣). ونسخة بمعهد التراث بحلب برقم (٨٦/ ٢/ عتيقي).

- زيج القسيني ويليه جداول النسبة الستينية ويليه جداول الطالع : في حلب - الأحمدية برقم (٩٣٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٢٣٠) .

- الدر الثمين في الحكم على تحاويل السنين : نسخه الخطية في :

١ - دمشق - الظاهرية برقم (٧٣٣٠) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٥٨٣/ ٣٣/ مجموع) .

٢ - حلب - الأحمدية برقم (٩٤٢) من عام ١٢٤٢هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٢٤٩) .

- مدخل الشيخ عبد الله الموقت الحلبي : في حلب - الأحمدية برقم (٩٦٦) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٢٣٦) وثانية برقم (٩٥٣) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٢٩٠) .

- وسيلة المشتاق لمعرفة الأوقات في جميع الآفاق : في حلب - الأحمدية الوقفية برقم (٩٣٠) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٢٢٦) .

- شرح هداية السائل الى العمل بالربع الكامل أو خلاصة المسائل .

- شرح على منظومة القلائد البرهانية لمحمد بن حجازي في علم الميراث أو الفرائد المجانية .

مصادر ترجمته :

راغب الطباخ : أعلام نبلاء حلب ٧/ ١٧٨-١٨١ . كحاله : معجم المؤلفين ٦/ ٦٩ . فهرس المخطوطات بمعهد التراث بحلب ١٤٥ . والمخطوطات المصورة ٣٢٩- ٣٣٠ .

١٩٥٩ - عبد الله الصوفي

... ... ـــ ١٠٥٧ هـ = ١٦٤٧ م

عبدالله بن عبد الصمد الصوفي . فلكي .

آثاره :

- رسالة في صور الكواكب .

مصادر ترجمته :

البغدادي : هدية العارفين ١/ ٤٧٧ . كحاله : معجم المؤلفين٦/ ٦٩ .

١٩٦٠ - عبد الله الصوفي

... ... ـــ ١٠٥٧ هـ = ١٦٤٧ م

عبدالله بن عمر خليل اليمني . رياضي . فلكي . منطقي . يمني المولد والمنشأ والوفاة .

مصادر ترجمته :

الزركلي : الاعلام ٤/ ٢٥٠ ، العزاوي : تاريخ علم الفلك ٣٣٨ .

١٩٦١ - عبد الله بامَخْرمه

٩٠٧ هـ = ١٥٠١ م ـــ ٩٧٢ هـ = ١٥٦٤ م

عبدالله بن عمر بن عبد الله بن أحمد بن علي . . . بامَخْرمه الشيباني الحميري . فلكي . موقت . فرضي . فقيه . شاعر . ولد في ميناء الشحر[١] جنوب اليمن في ١٠ جمادى الثاني واستوطن فيها .

آثاره :

- رسالتان في الفلك والميقات .
- الجداول المحررة في علم الهيئة .
- رسالة في معرفة الأوقات وسمت القبلة .
- رسالة في معرفة الساعات .
- رسالة في العمل بربع المجيب .
- رسالة في ظل الاستواء .
- كتاب في المساحة .
- رسالة في علم الحساب : تتعلق بالبيوع والضمان . مأخوذة من علم الجبر والمقابلة .

---

(١) - الشحر ميناء في جنوب اليمن شرق المكلا على ساحل بحر العرب .

مصادر ترجمته :

ابن العماد : شذرات ٨/ ٣٦٧ . العبدروسي : النور السافر ٢٧٨ . الزركلي : الاعلام ٤/ ٢٤٩ . عبد الله السقاف : تاريخ الشعراء الحضرميين ١/ ١٥٧-١٦٦ . كحاله : معجم المؤلفين : ٦/ ٩٥ .

١٩٦٢ - عبد الله الحسيني

أبو محمد

... ... ـــ ١١٨٨ هـ = ١٧٧٤ م

عبدالله بن فخر الدين زاده الأعرج الحسيني الموصلي . فلكي . موصلي الأصل بغدادي السكن والوفاة .

آثاره :

- رسالة في كيفية العمل بالصفيحة : في أوقاف بغداد ضمن كتب نعمان خير الله الألوسي .

- حاشية على شرح الجغميني .

- سوانح القريحة في شرح الصفيحة في الاسطرلاب للعاملي : فرغ المصنف منه في البصرة عام ١١٤٩هـ :

١ - في بغداد - خزانة الأوقاف - مجموعة كتب نعمان الألوسي برقم (٣/ ٦٢٨٨/ مجاميع) بخط الإمام أبو الثناء الألوسي عام ١٢٤٠هـ . وثانية برقم (٦٢٩٠) وثالثة نفيسة وهي مسودة المصنف كتبها عام ١١٤٩هـ برقم (٥/ ٥٤٤٤/ مجاميع) ورابعة بخط المؤلف كتبها عام ١١٧٠هـ . برقم (٢/ ١٠٠١٠/ مجاميع) .

٢- في الاسكندرية - البلدية ضمن مجموع برقم (ن/ ٢٢٨٧/ ج) .

- شرح تشريح الأفلاك للعاملي : في بغداد - خزانة الأوقاف برقم (١/ ٦٢٨١/ مجاميع) ضمن مجموع نعمان خير الدين الألوسي مع حاشية عبد الرحمن السويدي .

ونسخة في خزانة آل السهروردي ضمن مجموع . وفي خزانة عباس العزاوي بالنجف .

مصادر ترجمته :

العزاوي : تاريخ علم الفلك في العراق ٢٦١-٢٦٢ .

مجلة المجمع العلمي- دمشق : مجلد ٢٩ ص٤٠٢ . عباس العزاوي .

١٩٦٣ - عبد الله الشنشوري

جمال الدين

٩٣٦ هـ = ١٥٢٩ م ـــ ٩٩٩ هـ = ١٥٩٠ م

عبدالله بن محمد بن عبد الله بن علي الشَنْشُوري[1] ويقال الشَنَشُوري . رياضي . فرضي . خطيب الجامع الأزهر بالقاهرة . حيث ولد وتوفي فيها .

آثاره :

- بغية الراغب شرح (مرشدة الطالب الى أسنى المطالب في الحساب لابن الهائم) أحمد بن محمد : فرغ من التأليف في ١٤ ذي الحجة عام ٩٩٥هـ . وأضاف الى الشرح مقدمة وخاتمة تشتمل على فوائد كثيرة . نسخه الخطية في :

١- دمشق - الظاهرية برقم (٣٠٨٢/ عام) من عام ١٠٣٤هـ . وثانية برقم (٧٥٧٩/ عام) بخط مصطفى عبود .

٢- حلب - الأحمدية برقم (١٢٠٧) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١٢٨) . وثانية برقم (١٢٤٢) من عام ١٠٢٣هـ . مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١٥٣) .

٣- دار الكتب المصرية برقم (١٢/ رياضة- ف/ ١٠٣٤) بخط سليمان الواطي من عام ١٠٩٨هـ . وثانية برقم (١٣/ رياضة-ف/ ١٠٤٢) بخط علي الشريف بن المجاهد من عام ٩٩٧هـ .

---

(١) - نسبة الى بلدة شنشور في محافظة المنوفية بمصر .

٤- الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ٣٦٦٤/ح) من عام ١٠٨٥هـ. ومقابلة عام ١٠٨٧هـ.

- شرح تحفة الأحباب في علم الحساب لسبط المارديني - محمد بن محمد : نسخه الخطية في :

١- دمشق - الظاهرية برقم (٥١١٣/ عام) أتم نسخها أحمد بن يحيى بن يوسف بن أبي بكر المقدسي عام ١٠٤٣هـ. وثانية برقم (٦٠٨٩/ عام) بخط مصطفى بن حسن بن حسن بن محمد عام ١٠٤٣هـ. وثالثة برقم (٩٥٥٧/ عام) بخط محمود الشامي ابن إبراهيم من عام ١١٣١هـ.

٢- حلب - الأحمدية برقم (١٢٥٠) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١٦٠).

٣- الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ٥٢٥٨) من عام ١١٢٩هـ. بعنوان (شرح تحفة أولي الألباب في علم الحساب لسبط المارديني).

- الفوائد الشنشورية في شرح المنظومة الرحبية : في حلب - الأحمدية برقم (١١٩١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١٢٦). وثانية برقم (١١٩٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١٢٧).

- كتاب قرة العين في المساحة ظرف القلتين : وهو شرح على كتاب (مساحة القلتين) لابي يحيى زكريا الأنصاري نسخه الخطية في :

١- دمشق الظاهرية بعنوان (قرة العين في مساحة القلتين) برقم (٦٩٩٣/ عام) أتم نسخها محمد أبو جناب في شهر ذي الحجة عام ١١٨٣هـ.

٢- حلب - الأحمدية برقم (١٧٨١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٧٧/ مجموع).

٣- واشنطن - مكتبة الكونجرس بعنوان (كتاب قرة العين في مساحة ظرف المقلتين) برقم (٢/ ٣٤٠٠٤/ مجموعة منصوري/ ٤/ ٦٢٦). أتم نسخها عبد الباقي البتنوني الأزهري في أواسط ذي القعدة الحرام عام ١٠٦٩هـ. مصورة على شريط برقم (٤٦٤) في الجامعة الأردنية.

- تركيب المجموع وإظهار السر المودوع (لابن المجدي) - أحمد بن رجب في الفرائض. ألفه عام ٩٨٣هـ. في استنبول - راغب باشا برقم (٥٧٠/ آ) من عام ٩٨٤هـ.

مصادر ترجمته:

خطط مبارك ١٢/ ١٣٨. سركيس: معجم المطبوعات ١١٤٦. الزركلي: الاعلام ٤/ ٢٧٣. العايدي: فهرس مخطوطات الظاهرية - رياضيات ٣-٥، ١٧-١٩، ٨٦-٨٧. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٠٧. فهرس المخطوطات المصورة بالجامعة الأردنية - مركز الوثائق ٢/ ١٤١. سيد: فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة - رياضيات ٣/ ٣/ ٢٠-٢١. فهرس المكتبة البلدية بالاسكندرية - رياضيات ٤. بروكلمن: ٢/ ١٢٥، ٣٢١، ٣٢٢، الملحق ٢/ ٤٤٢ - النسخة الألمانية. سوتر ٤٧٢. د. ششن: نوادر المخطوطات العربية في تركية ٢/ ١٣٥.

١٩٦٤ - عبد النبي الطّوسجي

١١١٧ هـ = ١٧٠٥ م ـــ ١٢٠٣ هـ = ١٧٨٨ م

عبد النبي بن محمد الشريف الطّوسجي. رياضي. فقية. أصولي. شاعر. ولد في طسوج. ثم هاجر منها الى كربلاء عام ١١٩٦هـ. واستوطنها الى حين وفاته.

آثاره:

- شرح خلاصة البهائي في الحساب لمحمد بن حسين العاملي.
- حاشية على كتاب السماء والعالم من البحار.
- حاشية على منهج البلاغة.
- ديوان شعر يزيد على مئة ألف بيت.

مصادر ترجمته:

العاملي - أعيان الشيعة ٣٩/ ١٨٠-١٨١ أو الطبعة الجديدة بدار التعاون للمطبوعات - بيروت مجلد٨/ ١٢٩. كحاله: معجم المؤلفين٦/ ٢٠١.

١٩٦٥ - عبد الواحد الدلاج

...... ـــ ١٠٩٩ هـ = ١٦٨٧ م

عبد الواحد بن محمد بن عبد الواحد الدلاج المغربي. طبيب. خدم في البيمارستان النوري الكبير بدمشق. توفي عام ١٠٩٩هـ. وفي رواية عام ٩٤٤هـ.

آثاره:

- تحفة الطالب في أحكام العرق النابض: نسخه الخطية في:

١- بغداد - خزانة الأوقاف برقم (٢/ ٦٠٢/ مجاميع) نسخها قاسم المولى في تكية الشيخ علي البندنجي في بغداد عام ١٣٢١هـ.

٢- الموصل برقم (٣٤).

- زبدة المنحة في علمي العلاج والصحة: في ليدن - بيت بريل برقم (٥٧١).

- الروض في درياق المثروديتوس؟: في غوتا برقم (٢٠١٦).

- تحفة الحب في الطب.

- عقد الجمان فيما يلزم من ولي البيمارستان.

مصادر ترجمته:

حاجي خليفة: كشف الظنون ١١٥٠. البغدادي: هدية العارفين ١/ ٦٣٦ وإيضاح المكنون ١/ ٢٥٧. كحاله: معجم المؤلفين ٦/ ٢١٣. الزركلي: الاعلام ٤/ ١٧٧. الجبوري: فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١٦٧-١٦٨. بروكلمن: الملحق ٢/ ١٠٢٨.

١٩٦٦ - عبد الوهاب قوتلي زاده

...... ـــ ١٠١٠ هـ = ١٦٠١ م

عبد الوهاب قوتلي زاده. موقت. فلكي. تولى منصب القضاء في المدينة الى حين وفاته.

آثاره :

- اصلاح رسالة المجيب المسماة بالفتحية : لسبط المارديني محمد بن محمد بعنوان (الرسالة الفتحية في الأعمال الجيبية). نسخها الخطية في :

١- دمشق - الظاهرية برقم (١٠٣٢٠) أتم نسخها محمد المرعي في ربيع الآخر عام ١٢٩٦هـ. وثانية برقم (٦٨٨٨) وثالثة برقم (٦٨٧٨) بخط عمر بن إسماعيل في آخرها قصيدة في ربع الدستور.

مصادر ترجمته :

خوري : فهرس مخطوطات الظاهرية - هيئة ١٥٧-١٥٨. بروكلمن ٢/ ٢١٧ - النسخة الألمانية.

١٩٦٧ - عثمان إبراهيم أفندي
كان حياً عام ١٢٦٤ هـ = ١٨٤٧ م

عثمان إبراهيم أفندي. تخصص في طب الأسنان في فرنسا. وبرع في صناعة الأسنان البديلة. وبعد عودته الى مصر عين مدرساً بمدرسة الطب عام ١٨٤٧م جاء في الوقائع المصرية - جريدة الحكومة الرسمية - بتاريخ أول رجب عام ١٢٦٤هـ الموافق ٢٥ يونيه عام ١٨٤٦م. أسرده فيما يلي لطرافته ودلالته :

(إن مصطفى الواطي أفندي وعثمان إبراهيم أفندي اللذين هما من جملة الحكماء المكتسبة الدراية في تحصيل علوم الطب والجراحة بمدرسة الطب البشري الواصلين الى رتبة اليوزباشي في تلك المدرسة. كانا قد أرسلا منذ سنتين ونصف الى باريس لأجل تقوية تحصيلاتهما واكتسابهما صنعة عمل الأسنان. فأخذا في الاجتهاد حتى اكتسبا الكمال اللازم. ثم أعيدا الآن بإرادة حضرة الجناب الخديوي الى مصر المحروسة التي هي مسقط رأسيهما، وحيث صار يمكنهما عمل الأسنان المنظومة واخراج ماتفتت وانكسر منها

واستبدالها بأسنان جديدة بصنعاتها بأعظم اتقان، أقاما بالاستبالية -المشفى- الكبرى ليعلما الفن المذكور لبعض التلاميذ، فمن أراد تعمير أسنانه أو احتاج الى تجديدها فليتوجه نحوهما ويريهما نفسه لينال المطلوب).

مصادر ترجمته:

عمر طوسون: البعثات العلمية ٣٥٩. د. عيسى: معجم الأطباء ٢٨٧.

١٩٦٨ - عثمان الورداني

كان حياً عام ١٢١٠ هـ = ١٧٩٥ م

عثمان بن سالم الورداني الكاتب. فلكي. موقت. فرغ من تصنيف (رسالة السلك القويم...) عام ١٢١٠هـ.

آثاره:

- السلك القويم في معرفة التقويم من الدر اليتيم: فرغ من تصنيفها عام ١٢١٠هـ. نسخها الخطية في:

١- دار الكتب المصرية برقم (٩٦/ ميقات) بخط خليل بن يحيى الموقت بجامع الإمام الشافعي عام ١٢٧٧هـ.

٢- الاسكندرية - البلدية ضمن مجموع برقم (ن/ ٢٨٥٤/ د) من عام ١٢٧٧هـ.

- رسالة في حساب استخراج الخسوف الواقع ليلة السبت ١٤ شعبان عام ١١٨٢هـ.

مصادر ترجمته:

البغدادي: إيضاح المكنون ٢/ ٢٣. كحاله: معجم المؤلفين ٦/ ٢٧١-٢٧٢. كونتش: فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة ٣/ ٤٣-٤٤. فهرس المكتبة البلدية بالاسكندرية- ميقات ٥٤. بروكلمن ٢/ ٤٧٢ (٣٦٠) النسخة الألمانية.

١٩٦٩ - عثمان البصري

١١٨٠ هـ = ١٧٦٦ م ــ ١٢٤٢ هـ = ١٨٢٦ م

عثمان بن سند النجدي البصري الوائلي . فلكي . ناظم . ينتمي الى قبيلة عَنَزَة[١] . مشارك في علوم عدة . ولد في جزيرة فيلكه بالكويت . وسكن البصرة مدة ثم استقر في بغداد وأصبح من حاشية داود باشا[٢] حاكم بغداد . توفي في بغداد عام ١٢٤٢هـ . في إيضاح المكنون ١٢٤٨هـ وقيل ١٢٥٠هـ والأولى هي الأرجح .

آثاره :

كثيرة في الحساب والفلك والفقه واللغة والتاريخ منها :

- منظومة خلاصة الحساب للعاملي محمد بن حسين بن عبد الصمد .
- كتاب مطالع السعود في أخبار الوزير داود : طبع مختصر له .
- الغرر في وجوه القرن الثالث عشر : صنفه على نسق سلافة العصر لابن معصوم .

مصادر ترجمته :

الألوسي : المسك الأذفر ١/ ١٤١-١٤٦ . أحمد الأنصاري : حديقة الأفراح ١٥٣ . البغدادي : إيضاح المكنون ١/ ٩٠ وهدية العارفين ١/ ٦٦١ . الشطي : طبقات الحنابلة ١٤٩- ١٥١ . العزاوي : تاريخ علم الفلك ٢٦٤-٢٦٥ . الزركلي : الاعلام ٤/ ٢٠٦ . كحاله : معجم المؤلفين ٦/ ٢٥٥-٢٥٦ . سركيس : معجم المطبوعات ١٣٠٦ . كوركيس عواد : المخطوطات التاريخية ٧٦ .

---

(١) - عَنَزَة : من أكبر القبائل العربية تنتسب الى عنزة بن أسد بن ربيعة بن نزار بن معد . تمتد منازلها من نجد الى الحجاز فوادي سرحان فالحماد فبادية الشام حتى مشارف سهول حمص وحماه وحلب وتنقسم الى بطون ثلاث كبرى هي : مُسْلم ووائل وعُبيد . انظر نسب معد واليمن الكبير ١/ ٥٠ تحقيق محمود فردوس العظم . وعشائر العراق للعزاوي ٢٨٩، ٢٩٠ .

(٢) - من أشهر المماليك وأقواهم الذين حكموا في بغداد مستقلين عن الدولة العثمانية التي قضت على حكمهم واستردت بغداد عام ١٨٣١م .

١٩٧٠ - عثمان الناصري

... ... ـ ١٢٨٨ هـ = ١٨٧١ م

عثمان بن عبد الله بن عثمان بن محمد بن بشر الناصري التميمي النجدي. أحد رؤساء قبيلة بني زيد[١]. حاسب. فلكي. مؤرخ. ولد في بلدة شَقْرا[٢] ونشأ وأخذ علومه فيها. توفي في بلدة جُلاجِل[٣] عن عمر ناهر الثمانين.

آثاره:

- بغية المحاسب في الحساب.
- الإرشاد بمعرفة منازل السبعة السياره.
- عنوان المجد بتاريخ نجد: اعتنى بنشره محمد بن عبد العزيز وسليمان الدخيل ببغداد ١٣٢٨هـ = ١٩١١م.

مصادر ترجمته:

كحاله: معجم المؤلفين ٦/ ٢٥٩. الزركلي: الاعلام ٤/ ٣٧١. سركيس: معجم المطبوعات ١/ ٤٦.

١٩٧١ - عثمان الدمشقي الحاسب

... ... ـ ١٠٠٣ هـ = ١٥٩٣ م

عثمان بن علاء الدين بن يونس بن محمد بن مالك ويقال ملك الدمشقي الحاسب. رياضي.

آثاره:

- لب اللباب في علم الحساب: أو شمس النهار في صناعة الغبار:

---

(١) - بنو زيد: من القبائل العربية الكبرى. انتشرت أفخاذها في مختلف الأرض العربية.

(٢) - شقرا: ذكر محمد بن ناصر العبودي في المعجم الجغرافي - بلاد القصيم ٣/ ١٢٤٩: إن شقرا تقع الى القرب من قرية (روض العيون) من ناحية الجواء.

(٣) - في المعجم الجغرافي - المنطقة الشرقية لحمد الجاسر ١/ ٤١٠. جُلاجِل: منهل في جنوب نجد في هضب الدواسر. ويراه بعض الباحثين (دارة جلجل) لوقوع دارة واسعة بقربه.

في تونس - حسن حسني ضمن مجموع برقم (١٢٩٢) من ص (٧١آ-٧١ب) من عام ١١٧٠هـ.

- الاسعاف الأتم بإحساس الفنون وحساب القلم: أتم تأليفه عام ١٠٠٢هـ. في دار الكتب المصرية برقم (١٨٢/ رياضة- ف/ ١٠٣٤) بخط علي بن سالم الدمياطي عام ١١٤٨هـ.

- نخبة الزمان في صناعة القيان.

مصادر ترجمته:

البغدادي: إيضاح المكنون ١/ ٧٧، ٧٨، ٢/ ٦٣١. كحاله: معجم المؤلفين ٦/ ٢٦٥. سيد: فهرس المطبوعات المصورة بالقاهرة ٣/ ٣/ ١١-١٢. بروكلمن ٢/ ٤٦٨(٣٥٦) الملحق ٢/ ٤٨٣. د. ششن: نوادر المخطوطات ١/ ١٧٥.

١٩٧٢ - عثمان بن محمد

عثمان بن محمد. رياضي. كان حياً قبل عام ١١٥٥هـ= ١٧٤٢م.

آثاره:

- شرح القواعد الوضاحة في علم المساحة.

مصادر ترجمته:

كحاله: معجم المؤلفين ٦/ ٢٦٨. بروكلمن: الملحق ٢/ ٤٨٣.

١٩٧٣ - عثمان الرومي

عثمان بن محمدالرومي المعروف بقاسم باشالي. فلكي. موقت في جامع الفاتح[1] في استنبول. كان حياً عام ١١٧٣هـ=١٧٥٩م.

آثاره:

- جامع الأحكام في مسائل الخاص والعام في علم النجوم: أتمه عام ١١٧٣هـ.

(١) - نسبة الى السلطان محمد الفاتح العثماني حكم (١٤٥١م - ١٤٨١م) وهو الذي فتح القسطنطينية وأسقط الدولة البيزنطية عام (١٤٥٣م= ٨٥٧هـ) وسمي بالفاتح.

مصادر ترجمته :

البغدادي : إيضاح المكنون ١/ ٣٤٩ . كحاله : معجم المؤلفين ٦/ ٢٦٩ .

١٩٧٤ - عصمة الله السهانفوري

عصمة الله بن أعظم بن عبد الرسول السهانفوري . رياضي . توفي نحو عام ١١٠٠هـ.

آثاره :

- أنوار خلاصة الحساب : أتمه عام ١٠٨٦هـ. في السعودية -الطائف- مكتبة عبد الله بن العباس برقم (٣/ ٣٠) بخط عبد الواحد بن أدينه باقي بن عوض جان١٢٤٢هـ.

مصادر ترجمته :

حسين : فهرس المخطوطات العربية في مكتبة عبد الله بن العباس - الطائف ٣٨٥ .

١٩٧٥ - عطا الله العجمي

... ... ـــ ٩٥٠ هـ = ١٥٤٣ م

عطا الله بن عبد الله العجمي الرومي المعروف بعطاء . رياضي . فلكي .

آثاره :

- رسالة (كثيرة) في العلوم الرياضية لحل الاسطرلاب .
- رسالة في الربع المجيب والمقنطرات : عليها شرح لمحمد بن القاسم أخوين .
- رسالة في معرفة الأوزان .

مصادر ترجمته :

طاش كبري : الشقائق النعمانية ١/ ٣٣٤ . حاجي خليفة : كشف الظنون ٨٥٠-٨٦٧ . البغدادي : هدية١/ ١٦٤ . العزاوي : تاريخ علم الفلك ١٤٦ . كحاله : معجم المؤلفين ٦/ ٢٨٤ .

١٩٧٦ - عطية العبري
كان حياً عام ١١١١ هـ = ١٦٩٩ م

عطية العبري الإسرائيلي الدمشقي. طبيب.

آثاره:

- الجواهر النفيسة في صناعة الطب الرئيسة: في استنبول - كوبرللي برقم (١٨٥) من القرن ١٢هـ.

مصادر ترجمته:

البغدادي: هدية العارفين ١/ ٦٦٥. كحاله: معجم المؤلفين ٦/ ٢٨٧. د. ششن: نوادر المخطوطات العربية في تركية ٢/ ٢٢٢.

١٩٧٧ - عُلوان الغُرّ

علوان بن الشيخ أحمد الغُرّ. طبيب مصري. كان حياً في النصف الثاني من القرن ١٩م.

آثاره:

- نهاية الأغراض في أحسن علاجات الأمراض: في جزئين. في دمشق- الظاهرية نسخة أصلية بخط المؤلف برقم (١٢٦/ ط-قديم/ ٥٥٨٥/ ١٤/ عام). أتمها عام ١٨٧٠م. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٣٩/ ٨). وأخرى برقم (١٢٦/ ط-قديم/ ١٥) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٦٧/ ١٢).

مصادر ترجمته:

د. سامي حمارنة: فهرس مخطوطات الظاهرية- طب٤٤٢-٤٤٣. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٣٣.

١٩٧٨ - علي بَدْراوي

علي بدْراوي. رياضي. لم تذكر المصادر تاريخ ولادته أو وفاته. ظناً عاش في القرن التاسع عشر الميلادي.

آثاره :

- علم الحساب : طبع في بولاق عام ١٢٥٧هـ = ١٨٤١م .

مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ٧/ ٤٣ . فانديك : اكتفاء القنوع ٤٥٦ .

١٩٧٩ - أبو علي المهندس

أبو علي المهندس المصري . اشتهر بالهندسة . له نظم غلب عليه روح الرياضي . عاش في القرن التاسع عشر الميلادي .

يقول :

تقسم قلبي في محبة معشر ... بكل فتى فهم هواي منوط

كأن فؤادي مركز وهم ... محيط وأهوائي لديه خطوط

يقال : إنه هام بجارية لم يستطع وصالاً معها فمات بحسرته وفرط هيامه .

مصادر ترجمته :

طوقان : تراث العرب العلمي في الرياضيات والفلك ٣٣٤ .

١٩٨٠ - علي رياض بك

... ... ـــ ١٣١٧ هـ = ١٨٩٩ م

علي رياض بك . طبيب . درس الطب في القاهرة . سافر الى فرنسا لدراسة الصيدلة . ولدى عودته غدى مدرساً للكيمياء والصيدلة بمدرسة الطب في القاهرة - القصر العيني - توفي بالقاهرة .

آثاره :

- النفحة الرياضية في الأعمال الأقرباذينية : في الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ٤٤٠/ د) . طبع في بولاق عام ١٢٩٨هـ = ١٨٧٢م .
- الأزهار الرياضية في المادة الطبية : طبع في القاهرة عام ١٨٨٠م .
- الحيوان والتاريخ الطبيعي : مطبوع .
- كتاب التوفيقات الالهية : في التاريخ الطبيعي . طبع بعضه عام ١٨٨١م .

مصادر ترجمته:

الزركلي: الاعلام ٥/ ١٠١ . عمر طوسون: البعثات العلمية ٥٦١ . زيدان: آداب اللغة العربية ٤/ ١٩٩ . د. عيسى: معجم الأطباء ٣٠٥-٣٠٦ . فهرس المكتبةالبلدية بالاسكندرية - طب ٥٢ .

١٩٨١ - علي هيبه

علي هيبه. طبيب. درس الطب بمدرسة الطب بمصر. أرسل ببعثة زمن محمد علي باشا الكبير الى فرنسا لدراسة الطب والعلوم الطبيعية والصحية. عاد الى مصر عام ١٨٣٣م بعد اكمال دراسته. توفي نحو عام ١٢٦٧هـ=١٨٥٠م.

آثاره:

- كتاب طالع السعادة والإقبال في علم الولادة وأمراض النساء والأطفال.
- كتاب اسعاف المرضى: في علم منافع الأعضاء: مترجم. طبع عام ١٢٥٢هـ.

أمراض النساء والأطفال: مترجم عن الفرنسية. مطبوع .

مصادر ترجمته:

عمر طوسون: البعثات العلمية ٤٤ . د. عيسى: معجم الأطباء ٣١٩ .

الزركلي: الأعلام ٥/ ٣١ . سركيس: معجم المطبوعات ١٣٧٠ . شكري والعناني وخليل: بناء دولة ١١١ .

١٩٨٢ - علي الطرابلسي

علي بن أحمد الطرابلسي الدمشقي. مؤقت في الجامع الأموي بدمشق. فلكي. كان حياً عام ٩٩٨هـ. عندما انتهى من تأليف كتابه (نزهة العامل...).

آثاره:

- نزهة العامل بالربع الكامل: أتم تأليفه في ١٥ ربيع الأول عام ٩٩٨هـ. نسخة بخط المؤلف في دمشق-الظاهرية برقم (٥٠٢٤).

مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ٧/ ٢٥٢ . الخوري : فهرس مخطوطات الهيئة بالظاهرية ٢٤٠ .

١٩٨٣ - علي الرسموكي

... ... ـــ ١٠٤٩ هـ = ١٦٤٠ م

علي بن أحمد بن محمد الرسموكي . حاسب . نحوي .

آثاره :

- شرح منظومة في الحساب .

مصادر ترجمته :

الزركلي : الاعلام ٤/ ٢٥٨ .

١٩٨٤ - علي بن الجمال المصري

نور الدين

١٠٠٢ هـ = ١٥٩٣ م ـــ ١٠٧٢ هـ = ١٦٦١ م

علي بن أبي بكر بن علي بن أبي بكر بن عمر بن أحمد بن عبد الرحمن بن محمد الخزرجي الأنصاري المكي المعروف بابن الجمال المصري . فلكي . رياضي . توفي عام ١٠٧٢ هـ في بروكلمن عام ١٠٥٠ هـ . والأول هو الأصح لاتفاق معظم المصادر على ذلك التاريخ .

آثاره :

- التحفة الحجازية في نخبة الأعمال الحسابية : في هولندا - بتافيا - متحف الفنون الجميلة برقم (٦١١) .

- شرح الأرجوزة الياسمينية (في الجبر) لابن الياسمين علي بن محمد بن الحجاج .

- فتح الوهاب على نزهة الحساب : ذكره بروكلمن .

- المواهب السنية في الجبر والمقابلة .

- قرة عين الرائض في فني الحساب والفرائض .

مصادر ترجمته :

المحبي : خلاصة الأثر ٣/ ١٢٨-١٣٠ . البغدادي : هدية العارفين ١/ ٧٥٩، ٧٦٠ وإيضاح المكنون ١/ ١٣٠، ٢٣٤، ٢٤٦، ٤٥٣، ٢/ ١٦٨، ١٧٦، ٢٢٣ . العزاوي : تاريخ علم الفلك ٣١٨ . الزركلي : الاعلام ٤/ ٢١٧ . كحاله : معجم المؤلفين ٧/ ٤٦ . فهرس الأزهر ٦/ ١٥١ . بروكلمن : الملحق ٢/ ٥٣٦ .

١٩٨٥ - علي بن جبريل

... ... ـ ١١٧٠ هـ = ١٧٥٦ م

علي بن جبريل . طبيب . شاعر . كان شيخ دار الشفاء بالمارستان المنصوري بالقاهرة . حيث توفي فيها . من لطيف شعره :

ياشادناً دنا ومر	وراح يهزو بالقمر
ومخجلاً بان الربا	والسمهري إن خطر
يابابلي اللحظ يا	من للعقول قد سمر
يامن بأشراك الهوى	للعاشقين قد أسر
الليث أنت إن سطا	أنت الغزال إن نفر

مصادر ترجمته :

الجبرتي : عجائب الآثار ١/ ٢١٦ . طبعة بولاق . كحاله : العلوم العملية - الطب ١٠١ . د. عيسى : معجم الأطباء ٣٠٠-٣٠٤، وتاريخ البيمارستانات ١٦٥-١٦٦ .

١٩٨٦ - علي بيك جلَبي الجلدكي علاء الدين

... ... ـ ١٠١٨ هـ = ١٦٠٩ م

علي جلَبي بن خسرو بيك الأرنبقي ويقال الأزنيقي الجلدكي .

المعروف بالحكيم الجديد وبالمؤلف الجديد. كيميائي. توفي بالاستانة عام ١٠١٨هـ. وفي رواية ١٠١٩هـ.

آثاره:

- درر الأنوار في أسرار الأحجار: في الكيمياء. نسخه الخطية في:

١- بغداد- المجمع العلمي برقم (١١/ كيمياء) مصورة عن نسخة في المتحف العراقي ببغداد.

٢- تركية- مكتبة أزمير برقم (٤٢٤/ ٢) من عام ١٠٩٧هـ.

- جواهر الأسرار في معارف الأحجار: نسخه الخطية في:

١- دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات) من ص(٣٢٧-٣٣٩) من عام ١٠٨٨هـ.

٢- تونس - حسن حسني بعنوان (جواهر الأسرار في معادن الأحجار) برقم (١٧٩٧٢).

٣- الولايات المتحدة - جامعة لوس انجلس برقم (٨/ ١٧/ MSAR).

- أنواع الدرر في إيضاح الحجر.

- أنوار التركيب.

- البرهان في علم الصنعة - الكيمياء-: في مصر - طنطا - المسجد الأحمدي برقم (حـ/ ٦٩٧/ د/ ٤٩١٥).

- كشف الأسرار في هتك الأستار: نسخه الخطية في:

١- تونس - حسن حسني (الفصل الأول من الباب الثالث) ضمن مجموع برقم (١٨٠٣٢) من ص(٢٦-٢٩) من عام ١٢٨٢هـ.

٢- الولايات المتحدة - جامعة لوس انجلس برقم (٣/ ٩٢/ MSAR).

- الدرة البيضاء والياقوته الحمراء في علم الصنعة: في بغداد - المجمع العلمي ضمن مجموع برقم (٢٤/ كيمياء) من ص(٣٦ب-٤٤آ) مصورة عن مخطوطة المتحف العراقي برقم (٣١١٨).

- غرة الإرشاد وتخريج الأرواح والأجساد: في دار الكتب المصرية برقم (٥/ طبيعيات) في آخرها بعض النقص.

- السر الرباني في علم الميزان: وهو شرح لكتاب (سر الميزان من كتاب الخواص الكبير لجابر بن حيان). نسخه الخطية في:

١- تركية- أزمير برقم (٤٢٤/ ١) من عام ١٠٩٧هـ.

٢- غوتا برقم (٣/ ١٢٩٦).

٣- مكة - جامعة أم القرى بعنوان -السر الرباني في علم الميزان في الحجر المكرم) برقم (١٤٣٧).

- دقائق الميزان في مقادير الأوزان: في الصنعة وأوزان الأجسام. في تركية - طاوشانلي برقم (١٦٨٨/ ١) من القرن ١٢هـ.

مصادر ترجمته:

حاجي خليفة: كشف ٦١٢، ٧٤٥، ٧٤٦. البغدادي: إيضاح المكنون ١/ ٣٤٧، ٣٧٥، ٤٥٦ وهدية العارفين ١/ ٧٥٣، ٧٥٤. كحاله: معجم المؤلفين ٧/ ٥٣. سيد: المخطوطات المصورة بالقاهرة ٣/ ٤/ ٢٩، ٣٠، ٣٤. منصور: فهرس مخطوطات مكتبة حسن حسني - تونس ١/ ٤٠٣، ٤٠٤. عواد: فهرس مخطوطات المجمع العلمي العراقي ٣/ ١٣٧-١٣٨، ١٧٤-١٧٥. فهرس جامعة أم القرى - مكة ٢/ ٣٤١. فهرس مخطوطات المسجد الأحمدي- طنطا ١٤٣. بروكلمن: الملحق ٢/ ٦٦٧-٦٦٨، ١٠٣٤. د. ششن: نوادر المخطوطات ٢/ ٢٤٣-٢٤٤.

- A.Z. Iskandar: ADescriptive List of Arabic Manuscripts on Midicine and Science at the University of California Los Angeles. P. 50-51.

١٩٨٧ - علي الأكْوَع

... ... ـــ ١٢٠٣ هـ = ١٧٨٨ م

علي بن حسن الأكْوَع الصنعاني. فلكي. تسلم الوزارة أحياناً. توفي في صنعاء في سلخ صفر.

آثاره:

- جدول في الشهور الرومية والعربية.

مصادر ترجمته :

زبارة : نيل الوطر ٢/ ١٢٩-١٣٠ . الزركلي : الاعلام ٥/ ٨٤-٨٥ . كحاله : معجم المؤلفين ٧/ ٦١ .

١٩٨٨ - علي النجار

١٢٢٨ هـ = ١٨١٣ م ـــ ١٣١٣ هـ = ١٨٩٥ م

علي بن حسن بن صالح النجار . طبيب . ولد بالطائف في السعودية . اشتغل بالتجارة في مستهل حياته ، بعد أن تلقى مبادىء العلوم لكن اتصاله ببعض الأطباء الهنود شجعه على دراسة طبهم . وأصبح من أشهر الأطباء المعالجين بالطائف . واستمر في هذه الصناعة إلى حين وفاته

آثاره :

- رسالة في استخراج الأدهان .
- رسالة في استخراج الأملاح .

مصادر ترجمته :

الزركلي : الاعلام ٥/ ٨٥ . كحاله : معجم المؤلفين ٧/ ٦٣ .

١٩٨٩ - علي بن حسين غياث الدين

علي بن حسين . طبيب . باحث في الأدوية المفردة والمركبة . كان حياً عام ٩٨٢ هـ .

آثاره :

- كشف الأسرار في بيان أحوال الأدوية المركبة .
- كتاب في الأدوية المفردة .

مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ٧/ ٧١ . نقلاً عن حسين علي محفوظ .

١٩٩٠ - علي العاملي

علي بن حسين الجامعي العاملي. فلكي. لم يذكر المصدر تاريخ ولادته أو وفاته. ظناً عاش في القرن الحادي عشر الهجري.

آثاره:

- تبصرة المبتدىء في الهيئة: في بغداد - المجمع العلمي برقم (١/ رياضيات) مصورة عن نسخة خطية في خزانة كتب د. عبد الرزاق محي الدين - بغداد. فرغ منها يوم الترْوية؟ عام ١٠٩٥هـ.

مصادر ترجمته:

مخائيل عواد: فهرس مخطوطات المجمع العلمي العراقي ٣/ ١٩.

١٩٩١ - علي البيهقي
علاء الدين - أبو الحسن
كان حياً عام ٩١٢ هـ = ١٥٠٦ م

علي بن حسين بن علي البيهقي. طبيب من سكان مدينة بيهق في خراسان.

آثاره:

- ترويح الأرواح لتصحيح الأشباح في الطب.
- معادن النوادر في معرفة الجواهر.

مصادر ترجمته:

البغدادي: هدية العارفين ١/ ٧٤١. كحاله: معجم المؤلفين ٧/ ٧٥. بروكلمن ٢/ ٢١٣.

مجلة المجمع العلمي - دمشق: مجلد٣٠ ص٣٧٦- كارل شتولز.

١٩٩٢ - علي اليبوسي
كان حياً عام ١١٧٨ هـ = ١٧٦٤ م

علي بن سعد اليبوسي الأحمدي الأشعري. فلكي. ناظم. كان حياً عام ١١٧٨هـ حينما فرغ من تصنيف كتابه (فتح ذي الصفات الستينة).

آثاره :

- فتح ذي الصفات الستينه : فرغ من التصنيف عام ١١٧٨ هـ .
- منظومة النفحة الزكية في العمل بالجهة الجيبية .

مصادر ترجمته :

البغدادي : هدية العارفين ١/ ٧٦٩ . كحاله : معجم المؤلفين ٧/ ٩٨ .

١٩٩٣ - علي القاري

... ... ـــ ١٠١٤ هـ = ١٦٠٥ م

علي بن سلطان القاري الهروي الملا . باحث في علم الحيوان .

آثاره :

- بهجة الإنسان في بهجة الحيوان : في دار الكتب المصرية برقم (٧٩٢/ طبيعة) منقولة عن نسخة المصنف بخط لعله من خطوط القرن ١١ هـ .

مصادر ترجمته :

سيد : فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة ٣/ ٤/ ٢٠-٢١ .

١٩٩٤ - علي مبارك

١٢٣٩ هـ = ١٨٢٣ م ـــ ١٣١١ هـ = ١٨٩٣ م

علي بن سليمان بن إبراهيم مبارك المصري . رياضي . مهندس . مؤرخ . جغرافي . من مواليد قرية برنبال في مديرية الدقهليه بمصر . درس في مدرسة أبي زعبل ثم في المهدسخانه ببولاق ثم أكمل دراسته العليا بمدرسة متز العليا بباريس، حيث درس فنون الاستحكامات والألغام والحرب . تقلب في مناصب عدة . ثم أصبح وزيراً . أنشأ مدارس ودار الكتب المصرية ومدرسة العلوم . ونظم أعمال الري والجسور والترع وتوزيع المياه وشوارع القاهرة . أشرف على ترجمة كتاب (خلاصة تاريخ العرب) للمستشرق (سيديو) . توفي في القاهرة .

آثاره :

- تذكرة المهندسين وتبصرة الراغبين : طبع بمصر عام ١٢٩٠هـ. نسخته الخطية في الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ١٥٩٠/ ج) وأخرى برقم (ن/ ٤٨٤٧/ ج).

- تقريب الهندسة : طبع بمطبعة وادي النيل عام ١٢٨٩هـ. نسخته الخطية في الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ٦٢٢/ د).

- الميزان في الأقيسة والمكائيل والأوزان : طبع بمصر عام ١٣٠٩هـ.

- خواص الأعداد : طبع عام ١٢٨٩هـ.

- نخبة الفكر في تدبير نيل مصر : قصة وادي النيل مع جداول لفيضانه من عام ٢٠هـ. طبع عام ١٢٩٨هـ.

- تنوير الإفهام في تغذي الأجسام-طب : طبع عام ١٢٨٩هـ و١٩٠٣هـ.

- حقائق الأخبار في أوصاف البحار.

- جغرافية مصر : طبع عام ١٨٩٤هـ.

- الخطط التوفيقية الجديدة لمصر والقاهرة ومدنها وبلادها القديمة والشهيرة : وهي أهم كتبه وأشهرها. صنفها على نسق المقريزي في خططه (المواعظ والاعتبار...).

مصادر ترجمته :

عنان : مصر وتاريخ الخطط المصرية ٦٩-٧٣. أحمد أمين : زعماء الاصلاح في العصر الحديث ١٧٦-٢٠٣. البغدادي : هدية العارفين ١/ ٧٧٨. زيدان : تاريخ آداب اللغة ٤/ ٢٩٠-٢٩٢. ومشاهير الشرق ٢/ ٣٤-٣٩، وعصاميون وعظماء من المشرق والمغرب ٤٥-٥٨ وبناة النهضة ١٢٧-١٣٤. سركيس : معجم المطبوعات ١٣٦٧-١٣٦٩. الزركلي : الاعلام ٥/ ١٣٨-١٣٩. كحاله : معجم المؤلفين ٧/ ١٧٣-١٧٤. محمد دري : أعلام المقتطف ١٤٥-١٥٦. بروكلمن ٢/ ٤٨١-٤٨٢ الملحق ٢/ ٧٣٣. فهرس المكتبة البلدية بالاسكندرية - طب١٣. تاريخ ١٤١. جغرافية ١٠. الرياضيات ٢٨.

١٩٩٥ - علي الطّباطبائي

علي بن الشاهمرد بن أسد بن جلال الدين بن حسين الطباطبائي الحسيني النجفي. طبيب. عاش في القرن ١١هـ = ١٦-١٧م.

آثاره:

- مجربات في الطب.

مصادر ترجمته:

كحاله: معجم المؤلفين نقلاً عن حسين علي محفوظ.

١٩٩٦ - علي الداغستاني

١١٢٥ هـ = ١٧١٣ م ــ ١١٩٩ هـ = ١٧٨٤ م

علي بن صادق بن محمد بن إبراهيم بن حسين بن محمد الداغستاني الشُّمّاخي. فلكي. حاسب. محدث. مفسر. أصله من بلدة شماخ[١]. درس الحديث تحت قبة النسر في الجامع الأموي بدمشق حيث توفي فيها بعد زيارته لديار بكر والحجاز.

آثاره:

- رسالة في الاسطرلاب: ترجمها عن الفارسية. وهي رسالة اختصرها بهاء الدين العاملي محمد بن حسين عن رسالة كبيرة لنصير الدين الطوسي محمد بن الحسن تسمى (بيست باب) ولم يشر المترجم الى نقلها. نسخها الخطية في:

١ - دمشق- الظاهرية برقم (٩٣٠٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٥٧١/ ٣٢). وثانية برقم (٩٢٣٨) من عام ١٢٩٢هـ. وثالثة برقم (٦٩٤٥). كتب عليها تأليف بعض المحققين من أولي الألباب. يرجح أنها من تأليف محمد علي أفندي بن صادق الداغستاني.

---

(١) - شُّماخ: في معجم ياقوت الشماخية: كأنها منسوبة إلى الشماخ اسم الشاعر. بليدة على الخابور بينها وبين رأس العين ست فراسخ. وشماخي: مدينة عامرة وهي قصبة بلاد شروانه في طرف آران. [وليست هي المقصودة] معجم البلدان ٣/ ٣٦١.

٢- في خزانة عباس العزاوي الخاصة. بالنجف بعنوان (رسالة في أعمال الاسطرلاب) المسماة الداغستانية.

- حاشية على خلاصة الحساب.

مصادر ترجمته:

ابن عابدين: عقود اللآلي ٢٧-٣٠. المرادي: سلك الدرر ٣/ ٢٢٥. الزركلي: الاعلام ٥/ ١٠٦. البغدادي: هدية العارفين ١/ ٧٧٠-٧٧١. وإيضاح المكنون: ١/ ١٤٠. كحاله: معجم المؤلفين ٧/ ١٠٨. كوركيس عواد: الاسطرلاب وماألف عنه من كتب ١٦٧. فهرس مخطوطات الظاهرية - هيئة ١٧٨-١٨٠. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب١٦٢.

١٩٩٧ - علي القوصي

أبو الحسن

١٢٠٢ هـ = ١٧٨٧ م ــ ١٢٩٤ هـ = ١٨٧٧ م

علي بن عبد الحق - في فهرس الأزهرية: علي بن عبد الستار - القوصي الحجاجي. فلكي. مؤرخ. فقيه. أصولي. ولد بقوص[1]. ودرس بها ثم أكمل دراسته في الأزهر. ساح في البلاد العربية. وعاد ليستقر بأسيوط الى حين وفاته.

آثاره:

- رسالة في الاسطرلاب.

- رسائل في الفلك على الربع المقنطر.

مصادر ترجمته:

كحاله: معجم المؤلفين ٧/ ١١٨. الزركلي: الاعلام ٥/ ١١١-١١٢. خطط مبارك ١٤/ ١٣٩.

---

(١) - قوص: بلدة في صعيد مصر.

١٩٩٨ – علي النَّبْتيتي

... ... ـ ١٠٦٠ هـ = ١٦٥٠ م

علي عبد القادر النبتيتي المصري. موقت. حاسب فرائضي. نحوي. أديب. تولى التوقيت بالجامع الأزهر. وتوفي بالقاهرة.

آثاره:

– الفتوحات الوهبية بشرح الرسالة الفتحية: لمحمد بن محمد بن سبط المارديني: نسخه الخطية في:

١ – دمشق – الظاهرية برقم (٥٧٧٩/ مجموع) تم الشرح في ١٧ شعبان عام (غعب؟) بخط مصطفى كرامه.

٢ – حلب – الأحمدية برقم (١٣٢٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١٩٨/ مجموع).

– شرح على الرحبية في الفرائض.

مصادر ترجمته:

المحبي: خلاصة الأثر ٣/ ١٦١. البغدادي: هدية العارفين ١/ ٧٥٧. إيضاح المكنون ١/ ٥٩، ٢/ ١٦٤/. الزركلي: الاعلام ٥/ ١١٥. كحاله: معجم المؤلفين ٧/ ١٢٦. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٣٣٠. خوري: فهرس مخطوطات الظاهرية– هيئة ٢١٤. بروكلمن: ٢/ ٢١٧ (١٦٨).

١٩٩٩ – علي المسلمي

١١٨٢ هـ = ١٧٦٨ م ـ ١٢٧٧ هـ = ١٨٦١ م

علي بن عبد الله بن حمد الله بن محمود بن حرز الدين المسلمي[١]. مشارك في علوم الفلك والطب. ولد بالنجف بالعراق. وتوفي فيها.

(١) – نسبة الى قبيلة ابن مسلم وموطنها في العراق.

آثاره :

- قواعد الطب .
- كليات المعالجة .
- العلوم الطبية .
- رسالة في أحكام النجوم .

مصادر ترجمته :

الزركلي : الاعلام ٤/ ٣٠٨ .

٢٠٠٠ - علي عزت المصري

... ... ــ ١٢٨٩ هـ = ١٨٧٢ م

علي عــزت بن بدوي المصــري . رياضي . درّس بالمهندســخــانه بالقاهرة .

آثاره :

- الخلاصة العزية في تهذيب الأصول الحسابية : طبع في بولاق عام ١٢٨٥هـ . في الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ٥٧/ ج) .

- الخلاصة العزية في تهذيب الأصول الهندسية : طبع في بولاق عام ١٢٧٦هـ . في الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ٨٩٧/ح) في آخــرها أربع لوحات من الأشكال ، ونسخة أخرى برقم (ن/ ٥١١٣/ ح) .

- حسن الصنيعة في علم الطبيعة : مترجم .

مصادر ترجمته :

سركيس : معجم المطبوعات ١٣٦٥ . البغدادي : هدية العارفين ١/ ٧٧٥ وإيضاح المكنون ١/ ٤٣٦ . كحاله : معجم المؤلفين ٧/ ١٥٠ . الزركلي : الاعلام ٤/ ٣١٢ .

فهرس المكتبة البلدية بالاسكندرية - الرياضيات ٨ ، ٣٥ . فانديك : اكتفاء القنوع ٤٥٧ .

٢٠٠١ – علي المرعشي

... ... ـــ ١١٣١ هـ = ١٧١٨ م

علي بن فضل الله المرعشي. فلكي. موقت.

آثاره:

– رسالة في ربع المقنطرات في الميقات: في الاسكندرية – البلدية برقم (١٠١/ فنون).

– رسالة سلم السماء والآفاق في ربع الجيب.

مصادر ترجمته:

بروكلمن ٢/ ٤٧١ (٣٥٩).

٢٠٠٢ – علي الحسيني

... ... ـــ ١٣٠٠ هـ = ١٨٨٢ م

علي بن محمد الحسيني المعروف بالحكيم. طبيب. رياضي. مفسر. ولد وتوفي بالنجف بالعراق.

آثاره:

–رسالة في الوباء والطاعون.

– حواشي على خلاصة الحساب للعاملي.

مصادر ترجمته:

العاملي: أعيان الشيعة ٤٢/ ٤٤. كحالة: معجم المؤلفين ٧/ ١٩٣.

٢٠٠٣ – علي الأجهوري

... ... ـــ ١٠٦٧ هـ = ١٦٥٦ م

علي بن محمد بن زين العابدين الأجهوري. باحث في الفلاحة. فقيه.

آثاره:

– رسالة الإمام الأجهوري في المغارسة: في واشنطن – مكتبة

الكونجرس برقم (٥/ ٥٠٩/ مجموعة منصوري/ شريط رقم ٢/ ٣٧٠٠٤)
مصورة على شريط برقم (٤٦٤) بالجامعة الأردنية .

- رسالة في فصل القهوة ومنافعها : بحث نادر عن القهوة ومنافعها وتأثيراتها . نسخها الخطية في :

١- الهند - بانكيبور برقم (٢٦/ ٣١) .
٢- ليدن ضمن مجموع برقم (٢٧٩١/ مجموع) من عام ١٠٦٦هـ .
٣- المانيا - غوتا برقم (٢١٠١/ ٢) .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بالجامعة الأردنية ٢/ ٧ . د . صالحية . وعبد الله فليح : فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات والمياه ٣١٧ .

٢٠٠٤ - علي التيتلاوي
كان حياً عام ١١٥٠ هـ = ١٧٣٧ م

علي بن محمد التيتلاوي . حاسب .

آثاره :

- رسالة في الحساب : فرغ من تأليفها عام ١١٥٠هـ .

مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ٧/ ١٨٨ . فهرس الأزهرية ٦/ ١٤٤ .

٢٠٠٥ - علي الغريفي
... ... ـــ ١٣٠٢ هـ = ١٨٨٤ م

علي بن محمد بن علي الغريفي البحراني النجفي . فلكي . عراقي .

آثاره :

- أرجوزة في الهيئة : عليها شرح لعدنان البحراني .

مصادر ترجمته :

آغا بزرك : الذريعة ١/ ٥٠٦ . العزاوي : تاريخ علم الفلك ٢٧٥ .

٢٠٠٦ - علي الجراح

... ... ـــ ١٠١١ هـ = ١٦٠٢ م

علي بن محمد بن محمد بن علي الجراح . طبيب . جرائحي . خدم في البيمارستان المنصوري - دار الشفاء- توفي في القاهرة .

مصادر ترجمته :

د . عيسى : تاريخ البيمارستانات في الإسلام ١٦٤ .

٢٠٠٧ - علي الشامي

نجيب الدين

علي بن محمد بن مكي بن عيسى الشامي الجيلي الشريف المكي . رياضي . فلكي . متكلم . فقيه . شاعر . زار الحجاز واليمن والعراق وبلاد العجم والهند . توفي بعد عام ١٠٣٨هـ .

آثاره :

- رسالة في حساب الخطأين .
- الرحلة المنظومة .
- برهان الكفاية في أحكام النجوم : في ديار بكر - بيسان أوغلي من القرن ١١هـ .

مصادر ترجمته :

ابن معصوم : سلافة العصر ٣١٠-٣١٥ . عباس القمي : فوائد الرضوية ١/ ٣٢٨-٣٢٩ . محسن الأمين : أعيان الشيعة ٤٢/ ٩٥-١٣٦ . الحر العاملي : أمل الأمل في ذكر علماء جبل عامل ٢٤٥ ، ٢٤٦ . كحاله : معجم المؤلفين ٧/ ٢٣٣-٢٣٤ . د . ششن : نوادر المخطوطات ٢/ ٢٤١ .

٢٠٠٨ - علي الأهدل
... ... ـ ١٠٥٥ هـ = ١٦٤٥ م

علي بن المقبول المشهور بالأهدل. طبيب. مهندس. اختط قرية الدريهمي في اليمن وبنى جامعها.

مصادر ترجمته:

المحبي: خلاصة الأثر ٣/ ١٩٥. د. عيسى: معجم الأطباء ٣١٤.

٢٠٠٩ - عمر الإدلبي
العنز
... ... ـ ١١٧٥ هـ = ١٧٦١ م

عمر بن أحمد الإدلبي المعروف بالعنز. طبيب. شاعر. أقام بحمص وتوفي فيها.

مصادر ترجمته:

المرادي: سلك الدرر ٣/ ١٩٥-١٩٦. كحاله: معجم المؤلفين ٧/ ٢٧٣. البغدادي: هدية ١/ ٧٩٩ وإيضاح ١/ ٥٢٠.

٢٠١٠ - عمر الكردي
الجلي
... ... ـ ١١٢٢ هـ = ١٧١٠ م

عمر بن أحمدالمائي الكردي. المعروف بالجلي. رياضي. فلكي.

آثاره:

- شرح شرح الخلاصة (حل الخلاصة) لرمضان بن أبي هريرة القادري: في بغداد - مكتبة الأوقاف برقم (٢/ ٦٢٩٥/ ب/ مجاميع).
- شرح الربع المجيّب ليحيى بن محمد الخطاب: في بغداد - مكتبة

الأوقاف برقم (٣/ ١٢٢٨٦/ مجاميع) بخط محمد أمين التوفيقي الشهير بالحاج بكتاش زاده من عام ١٢٠٢م.

مصادر ترجمته:

الجبوري: فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١١٠، ١٤٩.

٢٠١١ - عمر باكير

كان حياً عام ١٠٤٠ هـ = ١٦٣٠ م

عمر بن باكير بن الناظر. عارف بالفلاحة.

آثاره:

- كتاب في فلاحة مصر.

مصادر ترجمته:

كحاله: معجم المؤلفين ٧/ ٢٧٨. بروكلمن: الملحق ٢/ ٤٩٠ النسخة الألمانية.

٢٠١٢ - عمر شفائي

... ... ـ ١١٥٩ هـ = ١٧٤٦ م

عمر بن حسن بن عمر المعروف بشفائي. رئيس أطباء بلدة بروسه في تركيه. أديب شاعر نظم بالتركية والفارسية. زار القسطنطينية. توفي في بروسه.

آثاره:

- الجوهر الفريد في الطب الجديد: في ثماني مجلدات.
- كتاب الكحاله: في طب العيون.
- تحفة الأحباب في المركبات الطبية.
- قانون الرشاد في تدبير النفوس والأجساد.
- منهاج الشفائي في الطب الكيميائي.
- رشد المختار في علم الأسرار.

مصادر ترجمته :

المرادي : سلك الدرر ٣/ ١٧٢ . البغدادي : إيضاح المكنون ١/ ٢٣٨ ، ٣٨٣ ، ٢/ ٢١٩ ، ٣٢٣ ، ٤٦٧ . هدية العارفين ١/ ٧٩٨ . د. عيسى : معجم الأطباء ٣٢١ . كحاله : معجم المؤلفين ٧/ ٢٨١-٢٨٢ . والعلوم العملية - الطب ١٠ .

٢٠١٣ - عمر الفارسْكوري
سراج الدين
... ... ـــ ١٠١٨ هـ = ١٦٠٩ م

عمر بن محمد بن أبي بكر الفارسكوري المصري الشافعي . رياضي . فلكي . شاعر . توفي بالقاهرة وحمل الى فارسكور - قرب القاهرة - ودفن فيها .

آثاره :

- رسائل في علم الهيئة .
- كتاب ناشئة الليل .
- نظم الارتشاف .

مصادر ترجمته :

الشهاب الخفاجي : ريحانة الألبا ٢/ ٦٧-٦٩ . علي مبارك : الخطط التوفيقية ١٤/ ٦٦ . المحبي : خلاصة الأثر ٣/ ٢٢١-٢٢٣ . الزركلي : الاعلام ٥/ ٢٢٥ طبعة مصر ١٩٥٤م .

٢٠١٤ - عناية الله القبولي
١١٧٤ هـ = ١٧٦٠ م ـــ ١٢٣٠ هـ = ١٨١٤ م

عناية الله بن أحمد القبولي . فلكي . موسيقي . منطقي . لغوي .

مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ٨/ ١٣ .

٢٠١٥ - عوض بن الطباخ الدمشقي

١٠١٤ هـ = ١٦٠٥ م ـ ١٠٨٠ هـ = ١٦٦٩ م

عوض بن يوسف بن محي الدين المعروف بابن الطباخ الدمشقي . طبيب . معالج . تقلب في مناصب القضاء في بغداد والمدينة المنورة . توفي بالقسطنطينية .

مصادر ترجمته :

المحبي : خلاصة الأثر ٣/ ٢٣٤ . د. عيسى : معجم الأطباء ٣٢٤-٣٢٥ .

٢٠١٦ - عيسى بن أحمد

عيسى بن أحمد بن يوسف . رياضي . حاسب . عاش في القرن ١٣هـ=١٩م ظناً .

آثاره :

- حواشي على كتاب الهندي في الحساب : في دار الكتب المصرية برقم (٨٤/ رياضيات - ف/ ١٠٣٤) بخط يحيى بن علي بن إسماعيل بن علي بن عبد القادر نقلها من خط المؤلف عام ١٢٠٥هـ .

مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ٨/ ١٩ . سيد : فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة - رياضيات ٣/ ٣/ ٤٤ .

٢٠١٧ - عيسى فرح

عيسى بن إلياس فرح . طبيب . كيميائي من سورية . كان حياً عام ١٢٩٠هـ=١٨٧٣م .

آثاره :

- علم المواد الطبية واستعمالها طباً : في دمشق - الظاهرية برقم

(١٣٢/ طب-قديم/ ٤٣٧٢). مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٤٩/ ١٠) يبحث في الانفعالات النفسانية والحواسية التي لها تأثير على الصحة كالخوف والفرح والإيمان...

- علم الولادة في تشريح الحوض: في دمشق - الظاهرية برقم (١٣١/ ط - قديم/ ٤٣٧١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٧٠/ ١٢) فرغ من التأليف في ١٤ ايلول عام ١٨٧٣م.

- مبادىء أولية للفيسيولوجيا: في دمشق - الظاهرية برقم (١٣٠/ ط - قديم/ ٤٣٧٠) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٥٤/ ١١). والكتاب يتضمن البحث في التركيب الكيميائي للجسم الإنساني وأبحاث أخرى.

مصادر ترجمته:

د. سامي حمارنه: فهرس مخطوطات الظاهرية - طب ٤٢٦-٤٢٩.
فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٣٢.

٢٠١٨ - عيسى اليمني الكوكباني
... ... ـ ١٠٤٨ هـ = ١٦٣٨ م

عيسى بن لطف الله بن المطَهِّر بن شرف الدين الحسيني اليمني الكوكباني. فلكي. مؤرخ.

آثاره:

- النفحة اليمنية.
- فيما حدث بعد المئة التاسعة من الفتن والفتوح: في مجلدين.

مصادر ترجمته:

المحبي: خلاصة الأثر ٣/ ٢٣٦-٢٣٩. الشوكاني: البدر الطالع ١/ ٥١٦. زيدان تاريخ آداب اللغة ٣/ ٣١٤. البغدادي: إيضاح المكنون ١/ ٢٨٥، ٢/ ٦٧٢. الزركلي: الاعلام ٥/ ٢٩١-٢٩٢. كحاله: معجم المؤلفين ٨/ ٣٠. بروكلمن ٢/ ٤٠٢ الملحق ٢/ ٥٥٠.

حرف الفاء

٢٠١٩ – فيضي حياتي زاده
... ... ـــ ١١٥١ هـ = ١٧٣٨ م

فيضى مصطفى حياتي زاده أفندي . طبيب .

آثاره :

– الرسالة الفيضية في لغة المفردات الطبية : في استنبول – ولي الدين برقم (٢٥٥٩) .

– خلاصة الطب : في استنبول – راغب باشا برقم (٩٤٥) .

– الرسالة المشفية للأمراض المشكلة أو في العلة المرارية والسوداوية : نسخها الخطية في :

١– بيروت – جامعة القديس يوسف برقم (٣٢٠) .

٢– بغداد – خزانة الأوقاف برقم (٥٦٠٦) بخط درويش بن عثمان بن الحاج علي بن الحاج عبد الرحيم .

٣– دار الكتب المصرية برقم (٢/ ١١٩٦/ ف/ ١٠٥٢) .

٤– مكتبة ويلكم برقم (٢٧/ شرقي/ WMS) . وثانية برقم (١٥٨/ شرقي) .

٥– غوتا برقم (١/ ١٩٨٠) .

حققتها نجلاء قاسم عباس – بغداد عام ١٩٨٥م .

مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ٨/ ٨٧ . شبوح : فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة– طب ٣/ ٢/ ٩٥ . الجبوري : فهرس المخطوطات في أوقاف بغداد ٤/ ١٧١ . بروكلمن ١/ ٥٩٥ (٤٤٧) الملحق ٢/ ٦٦٧ .

- A. Z. Iskandar: Wellcome Catalogue. P. 171.

حرف القاف

٢٠٢٠ – أبو القاسم البزاغتي

... ... ـــ ١٢٨٤ هـ = ١٨٦٧ م

أبو القاسم اليزاغتي. حاسب نحوي. مشارك في علوم أخرى.

آثاره:

– شرح على كشف الأستار عن علم الغبار في علم الحساب للقلصادي علي بن محمد البطي.

مصادر ترجمته:

الحفناوي: تعريف الخلف برجال السلف ٢/ ٢٩-٣٠ طبعة الجزائر عام ١٩٠٦م. كحاله: معجم المؤلفين ٨/ ١٢٦.

٢٠٢١ – أبو القاسم الغول

... ... ـــ ١٠٥٩ هـ = ١٦٤٩ م

أبو القاسم بن أحمد بن محمد بن عيسى الغول الفشتالي. رياضي. فلكي.

آثاره:

– كيفية قسم المياه على الساقية أو القادوس: تعليق على أبيات لمحمد بن غازي. في المغرب – العلمية الصبيحية– بسلا برقم (٣٨٦/ ٥) بخط علي بن عبد الوهاب الشامي من عام ١١٢٩هـ.

مصادر ترجمته:

عبد الله بن كنون: النبوغ المغربي في الأدب العربي ١/ ٢٥٥. كحاله: معجم المؤلفين ٨/ ٩٣٠. د. حجي: فهرس الخزانة العلمية الصبيحية بسلا المغرب ٥٣٤.

٢٠٢٢ - القاسم الصنعاني

... ... ـ ١١٦٥ هـ = ١٧٥٢ م

القاسم بن الحسين بن إسحاق . رياضي . فلكي . من مواليد صنعاء عاصمة اليمن . شاعر . اتقن الهندسة كما يقول صاحب نشر العرف . إنه وضع حواشي على (شرح أشكال التأسيس) كانت غاية في الإتقان وتدل على اتقانه للهندسه .

آثاره :

- فقد معظمها . منها :
- شرح أشكال التأسيس : في الهندسة .
- شروح في الرياضيات .
- كتب في علم الهيئة والمنطق والعلم الطبيعي .

مصادر ترجمته :

الزركلي : الاعلام ٥/ ١٧٥ . محمد بن زباره : نشر العرف لنبلاء اليمن بعد الألف ٢/ ٣٦٠-٣٦٢ . طبعة مصر ١٣٥٩هـ .

٢٠٢٣ - قاسم الجِبْلي

كان حياً عام ١٢٣١ هـ = ١٨١٥ م

قاسم بن سعيد بن لطف الله الجِبْلي . طبيب . فقيه . محدث . من سكان محفد ذي جِبْلَةَ في اليمن . قرأ على مشايخ زبيد . قال الشّجني : إن صاحب الترجمة - قاسم - صحب المتوكل أحمد وكان طبيب حضرته ولما مات المتوكل في سنة ١٢٣١هـ عاد الى وطنه ذي جبِلة رحمه الله وإيانا .

مصادر ترجمته :

محمد بن زباره : نيل الوطر ٢/ ١٧٦ . د. عيسى : معجم الأطباء ٣٤١ .

٢٠٢٤ - قاسم المولوي

قاسم بن فلح المولوي الموصلي نسبة الى الموصل في العراق. طبيب. توفي بعد عام ١٢٠٧هـ ظناً.

آثاره:

- مفردات الطب: في بغداد - خزانة الأوقاف نسخة مسودة برقم (٥٦٢) فرغ منها عام ١٢٠٧هـ وكتبها في بغداد عام ١٢٠٧هـ.

مصادر ترجمته:

الجبوري: فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١٨٣.

٢٠٢٥ - قاسم التونسي

الشريف

... ... ـــ ١١٩٣ هـ = ١٧٧٩ م

قاسم بن محمد التونسي. طبيب. قام بتدريس الطب في البيمارستان المنصوري بالقاهرة. أديب ناظم. كانت له مشيخة رواق المغاربة في الأزهر.

مصادر ترجمته:

تاريخ الجبرتي: ٢/ ٥٤. كحاله: العلوم العملية - الطب ١٠١. الزركلي: الاعلام ٦/ ١٨. د. عيسى: معجم الأطباء ٣٤٢ وتاريخ البيمارستانات ١٦٦.

٢٠٢٦ - قيصر قيسيني

... ... ـــ ١١٩٩ هـ = ١٧٨٤ م

قيصر فرانسوا قيسيني. مدير مرصد باريس.

آثاره:

- زيج القيسيني. رصد جديد: في دمشق - الظاهرية برقم (٣١٠٦)

مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٤٨٤/ ٢٥) من عام ١٢٨٦هـ. وتشتمل أيضاً على جدول لسنوات الهجرة من (١٢٢٦ - ١٢٣٧هـ) من عشر صفحات).

مصادر ترجمته:

خوري: فهرس مخطوطات الظاهرية - هيئة ٧٦-٧٨. فهرس المخطوطات المصورة في معهد التراث بحلب ٢٥٤. موسوعة لاروس الكبيرة ١٠/ ١٣٠.

حرف الكاف

٢٠٢٧ - كاظم الرشتي

... ... ــ ١٢٥٩ هـ = ١٨٤٣ م

كاظم الرشتي. فلكي. من كربلاء بالعراق. توفي في ٩ ذي الحجة.

آثاره:

- شرح رسالة الاسطرلاب لبهاء الدين العاملي محمد بن حسين.
- رسالة في الهيئة: طبعت على الحجر عام ١٢٧٦هـ في ١٧ ربيع الأول ضمن مجموعة من رسائله.

مصادر ترجمته:

العزاوي: تاريخ علم الفلك في العراق ٢٦٨- ٢٦٩.

حرف اللام

٢٠٢٨ - لطف الله

... ... ـ ١٢١٣ هـ = ١٧٩٨ م

لطف الله. فلكي. رياضي. كاتب ديوان سليمان باشا الكبير[١] في بغداد.

آثاره:

- مطالع السعود: مخطوطة في خزانة عباس العزاوي الخاصة في النجف.

مصادر ترجمته:

عباس العزاوي: تاريخ علم الفلك في العراق ٢٦٤.

٢٠٢٩ - أبو اللطف الحَصْكَفي

أبو اللطف الحَصْكَفي[٢] المقدسي. رياضي. عاش في نهاية العصر المملوكي ظناً أو أوائل العصر العثماني.

آثاره:

- مختصر الوسيلة في الحساب لابن الهائم أحمد بن محمد في المانيا - غوتا برقم (٢/ ١٤٩٢).

مصادر ترجمته:

بروكلمن: الملحق ٢/ ١٠٢١.

---

(١) - من المماليك الذين حكموا في بغداد مستقلين عن الدولة العثمانية من عام ١٧٤٧ م. المعروف (بأبي ليله) لكثرة عسسه وتحركاته السرية ليلاً.

(٢) - نسبة الى حصن كيفا: من أهم مدن ديار بكر على دجلة بين جزيرة ابن عمر وميافارقين.

٢٠٣٠ - لطف الله الفاروقي
كان حياً عام ٩٣١ هـ = ١٥٢٤ م

لطف الله بن سعد الدين الفاروقي. طبيب.

آثاره:

- ترويح الأرواح في علل الأشباح: نسخه الخطية في:

١- الهند - رامبور برقم (١/ ٤٧١).

٢- المكتبة البريطانية برقم (٥٨٥٩/ شرقي).

مصادر ترجمته:

حاجي خليفة: كشف ١/ ٢٨٢. كحاله: معجم المؤلفين ٨/ ١٥٤. د. سامي حمارنه: فهرس المكتبة البريطانية ٢٢٨. بروكلمن: الملحق ٢/ ٦٢٥.

حرف الميم

٢٠٣١ - محمد بن الأورله وي
... ... - ٩٨١ هـ = ١٥٧٣ م

محمد بن الأور له وي الرومي... طبيب.

آثاره:

- منبع الحياة لما يحصل منه صحبة المهلكات: في بغداد- الأوقاف برقم (٢/ ٢٨٧٧/ مجاميع).

مصادر ترجمته:

البغدادي: إيضاح المكنون ٢/ ٥٦٦. الجبوري: فهرس خزانة الأوقاف بغداد ٤/ ١٨٣.

٢٠٣٢ - محمد بيومي

... ... ـــ ١٢٦٨ هـ = ١٨٥١ م

محمد بيومي الدهشوري المصري. رياضي. درس الهندسة بفرنسا وتخصص بعلم قوى المياه (الهيدروليكا).

آثاره:

- ميكانيقه: في جر الأثقال صنفه مع أحمد الطويل: طبع على الحجر في بولاق عام ١٢٥٢هـ.

- كتب في الجبر والهندسة الوصفية وحساب المثلثات: منقولة عن الفرنسية. طبع في بولاق.

مصادر ترجمته:

زيدان: تاريخ اداب اللغة ١٧٩. عمر طوسون: البعثات العلمية ٤٠، ٥٢. خطط مبارك ١١/ ٦٨. سركيس: معجم المطبوعات ١/ ٦٢٢. شكري وعناني وخليل: بناء دولة ١١٢.

٢٠٣٣ - محمد الحسين

... ... ـــ ١١١٨ هـ = ١٧٠٦ م

محمد الحسين. رياضي. حاسب.

آثاره:

- نظم الحساب: نظم لكتاب خلاصة الحساب لبهاء الدين العاملي.

مصادر ترجمته:

مجلة المجمع العلمي العربي بدمشق: مجلد ٢٩ ص٤٠ - عباس العزاوي.

٢٠٣٤ - محمد الراصد

تقي الدين - أبو بكر

... ... ـــ ٩٩٣ هـ = ١٥٨٥ م

محمد الراصد. فلكي. رياضي.

آثاره :

- شرح التجنيس للسنجاوندي في الحساب .
- الطرز السنية في الآلات الروحانية .

مصادر ترجمته :

حاجي خليفة : كشف الظنون ٣٥٣، ١١١١ . كحاله : معجم المؤلفين ٩/ ٣٠٤.

٢٠٣٥ – محمد المصري

محمد رياض المصري . طبيب . عاش ظناً في القرن الرابع عشر الهجري . التاسع عشر الميلادي .

آثاره :

- رسالة في الطب الداخلي . أو في علم الطب والحكمة : في دمشق – الظاهرية برقم (١٢٨/ ط–قديم/ ٦٣٢٨) . مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٥٢/ ١٠) . يبحث فيه عن النتائج الشفائية للأدوية .

مصادر ترجمته :

د. سامي حمارنة : فهرس مخطوطات الظاهرية – الطب ٤٢٥ . فهرس المخطوطات المصورة في معهد التراث بحلب ٣٢٥ .

٢٠٣٦ – محمد الشافعي

محمد الشافعي بك . طبيب . تلقى علومه الأولى في الأزهر ثم درس الطب في مدرسة أبي زعبل الطبية . أُرسل بعدها ببعثة الى فرنسا لاستكمال دراسته وبعد عودته عُين مدرساً للأمراض الداخلية بمدرسة الطب عام ١٨٣٨م ثم أصبح أول مصري يترأس هذه المدرسة . ورئيساً لقلم ترجمة الكتب الطبية في عهد كلوت بك رئيسها الأجنبي . توفي نحو عام ١٢٩٤هـ .

آثاره :

- معظمها ترجمها عن الفرنسية في طب الأطفال وتدبير الصحة ومعالجة الأمراض . منها :

- أحسن الأعراض في التشخيص ومعالجة الأمراض : طبع في بولاق عام ١٢٥٩هـ .

مصادر ترجمته :

د . عيسى : معجم الأطباء ٤٥٧ . سركيس : معجم المطبوعات ١/ ١٠٩٢ . عمر طوسون : البعثات العلمية ١٣٤ . جاك تاجر : حركة الترجمة بمصر ٦٣ . الزركلي : الاعلام ٧/ ٢٦ .

٢٠٣٧ - محمد الشّباسي

... ... ـــ ١٣١١ هـ = ١٨٩٣ م

محمد الشبّاسي بك . أزهري درس الطب بمدرسة أبي زعبل الطبية ثم أكمل دراسته في فرنسا . وبعد عودته عين مدرساً للتشريح ثم طبيباً في شركة قناة السويس .

آثاره :

- التنقيح الوحيد في التشريح الخاص الجديد : معرّب . طبع في ثلاثة أجزاء في بولاق عام ١٢٦١هـ ثم عام ١٢٦٦هـ .

- التنوير في قواعد التحضير أو التحضير في علم التشريح : وضعه كلوت بك وترجمه محمد الشباسي . طبع في بولاق عام ١٨٦٤م .

مصادر ترجمته :

د . عيسى : معجم الأطباء ٤٦٠ . الزركلي : الاعلام ٧/ ٢٧ . عمر طوسون : البعثات العلمية ١٢٦ . سركيس : معجم المطبوعات١/ ١٠٩٦ .

٢٠٣٨ - محمد شبلي الموصلي

١١٩٠ هـ = ١٧٧٦ م ـــ ١٢٦٣ هـ = ١٨٤٦ م

محمد شلبي بن يوحنا الموصلي. طبيب من سريان الموصل. كان يسمى القس عبد الأحد قبل اسلامه عام ١٢٣٠. ولد بالموصل وتوفي فيها.

آثاره:

- شرح أرجوزة ابن سينا.
- مفردات في الطب المختار.
- الطب المختار.
- اقرباذين الطب المختار.
- رسالة في النبض.
- زيادات على تقويم البلدان لأبي الفداء.
- العطايا: في شرح الوقاية في الفقه الحنفي.

مصادر ترجمته:

الزركلي: ٧/ ٣٠. سليمان الموصلي: تاريخ الموصل ٢/ ٢٢٢. كحاله: معجم المؤلفين ١٠/ ٧٢.

٢٠٣٩ - محمد المنفلوطي

محمد شهيه الحسني المنفلوطي[١] الأزهري. حاسب. فقيه. كان حياً عام ١١٦٣هـ = ١٧٤٩م.

آثاره:

- الدرر البهية بحل ألفاظ السخاوية بالحساب: فرغ من التأليف عام ١١٦٣هـ.
- كشف القناع عن شوارد الطلاق والاختلاع.

---

(١) - نسبة الى منفلوط بلد في صعيد مصر شمال أسيوط.

مصادر ترجمته :

البغدادي : ايضاح ١/ ٤٦٤، ٢/ ٣٦٤. كحاله : معجم المؤلفين ١٠/ ٧٤.

٢٠٤٠ – محمد صالح الجيلاني

... ... ـ ١٠٨٨ هـ = ١٦٧٧ م

محمدصالح الجيلاني[١]. طبيب. حكيم. رياضي. منطقي. شاعر. درس الطب في أصفهان. تتلمذ على بهاء الدين العاملي في الرياضيات – محمد بن حسين.

آثاره :

– مجموعات في الطب : ذكرها الشوكاني.

– مجموعة أشعار بالعربية والفارسية.

مصادر ترجمته :

الشوكاني : البدر الطالع ٢/ ١٧٤. الزركلي : الاعلام ٧/ ٣٧. كحاله : معجم المؤلفين ١٠/ ٨٢.

٢٠٤١ – محمد صدر الدين

محمدصدر الدين. طبيب.

آثاره :

– رسالة برء الساعة : من مجموعة نوادر الطب : في طهران – مكتبة الجامعة برقم (٨٠٥١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٣٨/ مجموع).

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٣٢٣.

---

(١) – نسبة الى منطقة جيلان على بحر قزوين شمال إيران.

٢٠٤٢ - محمد صفوت
... ... ـــ ١٣٠٨هـ = ١٨٩٠ م

محمد صفوت. طبيب. بيطري. مفتش الطب البيطري في بورسعيد والقاهرة.

آثاره:

- الدلائل الصحية في تفتيش اللحوم الغذائية: طبع في عام ١٣١١هـ = ١٨٩٣م نسخته الخطية في الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ٢٣٦٦/ ج).
- السياسة الصحية من الأمراض المعدية والوبائية لحفظ الصحة البشرية والحيوانية: طبع على الحجر بمصر عام ١٣٠٣هـ = ١٨٨٥م.
- رسالة في الطاعون البقري: طبع بمصر عام ١٣٢٠هـ=١٩٠٢م.
- الصفوة الطبية.
- الصفوة الزراعية في الفلاحة المصرية: طبع عام ١٣١٣هـ=١٨٩٥م.
- رسالة في إبادة دودة القطن: طبع بمصر عام ١٣٠٩هـ= ١٨٩١م.

مصادر ترجمته:

سركيس: معجم المطبوعات ٢/ ١٦٦٩. البغدادي: إيضاح المكنون ٢/ ٦٨. الزركلي: الاعلام ٧/ ٣٨. كحاله: معجم المؤلفين ١٠/ ٩٣. فهرس المكتبة البلدية بالاسكندرية - الطب٣/ ١٧، ٢٥. فهرس الزراعة ٨٤٧.

٢٠٤٣ - محمد عارف القسطنطيني
... ... ـــ ١١٩٧ هـ = ١٧٨٢ م

محمد عارف بن حسين الملقب الحنفي القسطنطيني. طبيب. معالج مداوي رئيس الأطباء في القسطنطينية زمن السلطان عبد الحميد خان. تقلب في مناصب عديدة.

مصادر ترجمته:

المرادي: سلك الدرر ٤/ ٣٧. د. عيسى: معجم الأطباء٤٦٦-٤٦٧.

٢٠٤٤ – محمد جقلي زاده

محمد عاطف جقلي زاده. فلكي. عاش في العصر العثماني.

آثاره:

– تعقيب على الرسالة الحميدية في أعمال ذات الكرسي من الآلات الرصدية: وهي رسالة في الحسابات الفلكية. في جامعة برنستون الامريكية برقم (٢٩٢٣/ مجموعة جاريت) مصورة على شريط برقم (٢٤٧) بالجامعة الأردنية.

مصادر ترجمته:

فهرس المخطوطات المصورة بمركز الوثائق والمخطوطات بالجامعة الأردنية ٢/ ٥١.

٢٠٤٥ – محمد الغَمْري

محمد الغَمْري الحسني. فلكي. حاسب نباتي. كيميائي. من بلدة غمره بمصر كان حياً عام ١١٢٤هـ.

آثاره:

–القواعد الحسابية في تحويلات الأكياس الرومية الى الأكياس المصرية:

– القواعد المقنعة في تحويلات المقادير الأربعة: فرغ من تأليفها في ١٦ ربيع الأول عام ١١٢٤هـ.

– رقائق الأسرار في حسابي درج الدقائق الأعظم.

– مكنونات الضمان: في الاسكندرية – البلدية برقم (٤/ حروف).

– الاكسير المعظم والحجر المكرم: في برلين برقم (٢١٠٣).

– مقالة في علم النبات وخواصه.

– حل الطلسم وكشف السر المبهم: ألفه عام ١٠٩٣هـ. في بغداد – المجمع العلمي العراقي برقم (٧/ كيمياء) مصورة عن نسخة في المتحف العراقي.

مصادر ترجمته :

البغدادي : هدية العارفين ٢/ ٣١ . كحاله : معجم المؤلفين ١١/ ١١٣ . عواد : فهرس المجمع العلمي العراقي ٣/ ١٣١-١٣٢ . بروكلمن ١/ ٤٧١(٣٥٩) الملحق ٢/ ٤٨٧ .

٢٠٤٦ - محمد القابوني

... ... ـ ٩٣٢ هـ = ١٥٢٥ م

محمد القابوني . المعروف بالكحال القابوني الدمشقي . طبيب . كحال . توفي بالمدينة المنورة .

مصادر ترجمته :

الغزي الكواكب السائرة ١/ ١٨٤ . د. عيسى : معجم الأطباء٤٦٤ .

٢٠٤٧ - محمد القزويني

الحكيم شاه

محمد القزويني . طبيب . حكيم . منطقي . مفسر . عاش في القرن ٩هـ = ١٥م .

آثاره :

- شرح الموجز في الطب .
- ايساغوجي في المنطق .
- تفسير القرآن .

مصادر ترجمته :

طاش كبري : الشقائق النعمانية ١/ ٤٩٩-٥٠١ . حاجي خليفة : كشف الظنون : ٥١٣ . كحاله : معجم المؤلفين ١١/ ١٥١ .

٢٠٤٨ – محمد مراد القادري
كان حياً عام ١١١٩هـ = ١٧٠٧ م

محمد مراد القادري الشطّاري الترابي البرهاني . طبيب . مداوي .

آثاره :

– المستوعب في أحكام المسهلات . أو الموجزة المستوعبة لأحكام الإسهالات : في مكتبة ويلكم برقم (١٦٢/ شرقي/ WMS) .

مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ١٢/ ١٢ . بروكلمن : الملحق ٢/ ٦٢٧ . النسخة الألمانية .

A. Z. Iskandar: Wellcome Catalogue. P. 142.

٢٠٤٩ – محمد المَرْعشي
... ... ـــ ١٢٦٤ هـ = ١٨٤٧ م

محمد المَرْعشي . فلكي . رياضي . محدث . نسابة . له تصانيف كثيرة مفقودة .

مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ١٢/ ١٣ نقلاً عن حسين علي محفوظ .

٢٠٥٠ – محمد النَّابُلُسي

محمد النَّابُلُسي . رياضي . كان حياً عام ١٢٧٦هـ . حينما أنتهى من كتابه (المرشد المعين . .)

آثاره :

– المرشد المعين في العلم الرياضي : فرغ منه عام ١٢٧٦هـ . في حيدر أباد– الآصفية برقم (٤٩/ ٨٠٢/ علم الهيئة) .

مصادر ترجمته :

البغدادي : إيضاح ٢/ ٤٦٧ . كحاله : معجم المؤلفين١٢/ ٧١ . بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠٢٣ .

٢٠٥١ – محمد الأبراشي

محمدبن إبراهيم الابراشي . فلكي . ميقاتي . كان حياً عام ١٢٥٠هـ=١٨٣٤م .

آثاره :

-رسالة في عمل النصبة الفلكية : في الاسكندرية – البلدية ضمن مجموع برقم (ن/ ٢٨٥٤/ د) مكتوبة بخط المؤلف عام ١٢٥٠هـ .

– الأنوار الساطعات على نتيجة الميقات فيما لعرض اللام من أوقات : شرح لمنظومة شهاب الدين الشيخ أحمد المرزوقي الفيومي في علم الميقات فيما لعرض اللام من أوقات) . في دمشق – الظاهرية برقم (٥٦١٤) . فُرغ من نسخها بخط رديء في ٢٣ جمادى الأولى عام ١٢٧١هـ .

مصادر ترجمته :

البغدادي : إيضاح المكنون ١/ ٣٠٧ . كحاله : معجم المؤلفين ٨/ ١٩٠ . خوري : فهرس مخطوطات الهيئة في الظاهرية ١٦٠–١٦١ . فهرس مخطوطات المكتبة البلدية – بالاسكندرية – ميقات ٥٤ .

٢٠٥٢ – محمد الرومي
كان حياً عام ١٠٨٠ هـ = ١٦٦٩ م

محمد بن أحمد بن إبراهيم بن حسن الرومي . طبيب . متكلم . فقيه . محب للأسفار والسياحة .

آثاره :

– الدورة البرهانية في علم الكلام .

مصادر ترجمته :

البغدادي : هدية العارفين ٢/ ٢٩٢ .

٢٠٥٣ - محمد الحلبي
رضي الدين - أبو عبد الله
٩٠٨ هـ = ١٥٠٢ م ــ ٩٧١ هـ = ١٥٦٣ م

محمد بن إبراهيم بن يوسف بن عبد الرحمن الحلبي القادري التاذفي المعروف بابن الحنبلي . رياضي . كتب في الطب واللغة والعروض والتاريخ ، يتصل بنسبه بالمؤرخ ابن الشحنة[1] .

آثاره :

- كثيرة تنوف على الخمسين بعضها مطبوع وبعضها مخطوط . منها :

- رفع الحجاب عن قواعد الحساب .

- المصابيح : في الحساب .

- نزهة الحسَّاب في علم الحساب : في حلب - الأحمدية برقم (١٢٤٥) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١٥٦) من عام ١٠٣٩هـ .

- عمدة الحاسب وعمدة المحاسب : وهو شرح على كتاب (النزهة في قلم الغبار لابن الهائم أحمد بن محمد . نسخته الخطية في دمشق - الظاهرية برقم (٥١٣٢/ عام) بخط أبو اليسر يوسف بن جمال الدين بن محمد السلوقي .

- تذكرة من نسي بالوسط الهندسي : في اكسفورد - بودليان برقم (١٩٣) بخط محمد ابن السيد تقي الدين الحسني الحلبي : مصورة على شريط برقم (٥٦٥) بالجامعة الأردنية .

- مخايل الملاحة في مسائل الفلاحة .

---

(١) - ابن الشحنه : محمد بن محمد أبو الوليد محب الدين الحلبي من علماء حلب ولد وتوفي فيها بين عامي (٧٤٩هـ = ١٣٤٨م ــ ٨١٥ هـ = ١٤١٢م) .

- در الحبب في تاريخ أعيان حلب : في تراجم الرجال . طبع عن مخطوطة مصورة في الخزانة التيمورية بمصر .

- الزيد والضرب في تاريخ حلب .

- سوابغ النوابغ : في شرح نوابغ الكلم للزمخشري . يقول الزركلي في أعلامه إنه رأى نسخه خطيه منه في مكتبة أحمد عبيد بدمشق .

مصادر ترجمته :

ابن العماد : شذرات ٨/ ٣٦٥ . الطباخ : أعلام النبلاء ٦/ ٥٩-٦٨ كامل الغزي : نهر الذهب في تاريخ حلب ١/ ٨ . زيدان : آداب اللغة ٣/ ٣٠٠، الزركلي : الأعلام ٦/ ١٩٣ ، كحاله : معجم المؤلفين ٨/ ٢٢٣ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٦ . فهرس المخطوطات المصورة بالجامعة الأردنية ٢/ ٦٦-٦٧ . العايدي : فهرس مخطوطات الظاهرية - رياضيات ٢٧-٢٨ . بروكلمن ٢/ ٤١١ والملحق ٢/ ٤٩٥ .

٢٠٥٤ - محمد الإسكندري

... ... ـ ١٣٠٧ هـ = ١٨٨٩ م

محمد بن أحمد الإسكندري . طبيب . كتب في النبات والحيوان والمعادن . اسكندراني الأصل . اشتغل بالطبابة العسكرية بمصر . ثم سافر إلى دمشق وتولى رئاسة أطباء الجيش فيها إلى حين وفاته .

آثاره :

- الأزهار المجنية في مداواة الهيضة الهندية : طبع بدمشق عام ١٢٩٢هـ = ١٨٧٥م .

-كشف الأسرار النورانية القرآنية فيما يتعلق بالأجرام السماوية والأرضية والحيوانات والنبات والجواهر المعدنية : في الإسكندرية - البلدية برقم (ن/ ١٣٤/ج) طبع في حياة المؤلف في المطبعة الوهبية في ثلاثة أجزاء عام ١٢٩٧هـ = ١٨٧٩م .

- تبيان الأسرار الربانية بالنباتات والمعادن والخواص الحيوانية: بالإسكندرية. البلدية برقم (ن/ ٤١٦٤/ج) طبع بالقاهرة عام ١٢٧٩هـ = ١٨٦٢م ثم طبع بدمشق عام ١٣٠٠هـ.

مصادر ترجمته:

البغدادي: هدية العارفين ٢/ ٣٨٨ وايضاح المكنون ٢/ ٣٥٦.

جميل الشطي: تراجم أعيان دمشق ٣١-٣٢، سركيس: معجم المطبوعات ١/ ٤٣٨ الزركلي: الأعلام ٦/ ٢٤٦، كحاله: معجم المؤلفين ٨/ ٢٣٣. فهرس المكتبة البلدية بالإسكندرية -كيمياء- طبيعة٩. تفسير ٣١. بروكلمن: الملحق ٢/ ٧٧٨، فانديك: اكتفاء القنوع ٤٤٦.

٢٠٥٥ - محمد الطبناوي الحتاتي

... ... ــ ١٠٥٢ هـ = ١٦٤٢ م

محمد بن أحمد بن حسن الطبناوي المصري المعروف بالحُتاتي. طبيب. نشأ بالقاهرة. رحل إلى بلاد الروم وأصبح رئيس أطباء اسكي سرايا. ثم عاد إلى القاهرة وتوفي فيها في ٩ المحرم.

مصادر ترجمته:

المحبي - خلاصة الأثر ٣/ ٣٦٦. د. عيسى: معجم الأطباء ٣٦٦-٣٦٧.

٢٠٥٦ - محمد الصنعاني

١١٦٣ هـ = ١٧٤٩ م ــ ١٢١٧ هـ = ١٨٠٢ م

محمد بن أحمد بن الحسين الحسيني الصنعاني - نسبة إلى صنعاء عاصمة اليمن - فلكي. درس الطب. شاعر.

آثاره :

- جدول يشمل الشهور العربية والرومية والسنين النيروزية[1] .

مصادر ترجمته :

زباره . نيل الوطر ٢/ ٢١٨-٢١٩ . د . عيسى : معجم الأطباء ٣٦٧ كحاله : معجم المؤلفين ٨/ ٢٥٣ . الزركلي : الأعلام ٦/ ٢٤١ .

٢٠٥٧ - محمد بن الإمام الدمشقي

مجير الدين - أبو الفضل

...... ــ ١٠٦٢ هـ = ١٦٥١ م

محمد بن أحمد بن محمد الدمشقي . حاسب فرضي .

آثاره :

- تحفة الأحباب لقواعد الفرائض والحساب .

مصادر ترجمته :

حاجي خليفة : كشف الظنون ٣٦٣ ، ٣٦٥ . البغدادي : ايضاح المكنون ١/ ٢٣٨ ، ٢/ ٦٧١ . وهدية العارفين ٢/ ٢٨٥ . كحاله : معجم المؤلفين ٩/ ٥-٦ .

---

١ - السنة النيروزية : أي السنة التي تبدأ في مطلع فصل الربيع عند الفرس والنيروز عيد الربيع هو من أهم الأعياد القديمة عندهم . يذكر د . فروخ في كتابه تاريخ العلوم عند العرب ص ٤٢٨ حاشية (٣) نقلاً عن تاريخ ابن الأثير - ٧/ ٤٦٩ مايلي : في مطلع سنة ٢٨٢هـ - بدؤها في ٢/ ٣/ ٨٩٥م - أمر الخليفة المعتضد بالله العباسي . بترك افتتاح الخراج - البدء بجمع ضريبة الخراج - في النيروز العجمي - أول العام الفارسي الذي هو بدء فصل الربيع - وتأخير ذلك إلى ١١ حزيران -يونيو- وسماه النيروز المعتضدي . وأراد بذلك الترفيه عن الناس والرفق بهم . لأن الغلال في آذار لا نكون الغلال قد نضجت ولا يتيسر للفلاحين ان يدفعوا الضرائب . أما في شهر حزيران فيكون الحصاد قد تم وأصبح من السهل دفع الضرائب وبخاصة على الفلاحين .

٢٠٥٨ – محمد بن العَنْز

١٠٠٠ هـ = ١٥٩١ م ــ ١٠٥٣ هـ = ١٦٤٣ م

محمد بن أحمد بن عز الدين بن الحسين المعروف بابن العَنْز. فلكي. ولد في بيت ربيع في اليمن.

آثاره:

– شرح القصيدة الرائية للهادي عز الدين عن المواقيت ومسألة الكسوف والخسوف والربع المجيّب.

مصادر ترجمته:

المحبي: خلاصة الأثر ٣/ ٣٧٦. الزركلي: الأعلام ٦/ ٢٣٧. كحاله: معجم المؤلفين ٨/ ٢٩٣.

٢٠٥٩ – محمد القباني

محمد بن أحمد بن محمد بن أحمد القباني. رياضي. حاسب كان حياً نحو عام ١٠٨٨هـ.

آثاره:

–عمدة الطلاب في معرفة الحساب: صنفه عام ١٠٨٨هـ. في استنبول – الحميدية برقم (٨٨١/ ١).

مصادر ترجمته:

البغدادي: ايضاح المكنون ٢/ ١٢٢. د. ششن: نوادر المخطوطات العربية ٢/ ٣٨١.

٢٠٦٠ – محمد المقدسي

بدر الدين

... ... ــ ١٢١٩ هـ = ١٨٠٤ م

محمد بن أحمد بن محمد المقدسي الخلوتي. المعروف بالبُدَير. رياضي. حاسب. لغوي.

أثاره :

- بغية الألباب في شرح غنية الطلاب في علم الحساب .
- كشف الإسعاد في شرح قصيدة بانت سعاد .

مصادر ترجمته :

البغدادي : هدية العارفين ٢/ ٣٥٤ . كحاله : معجم المؤلفين ٩/ ١٨ .

٢٠٦١ - محمد الشاطبي

١٢١٠ هـ = ١٧٩٥ م ـ ١٢٥٥ هـ = ١٨٣٩ م

محمد بن أحمد بن محمد بن زيد الشاطبي الأسدي . طبيب . فرضي . ولد في صنعاء عام ١٢١٠هـ وعاش فيها . وتوفي في الواعظات في منطقة تهامه اليمن عام ١٢٥٥هـ .

اثاره :

- كتاب في الطب .
- كتاب في الفرائض .

مصادر ترجمته :

محمد الحسين اليماني : نيل الوطر ٢/ ٢٣٧ . الزركلي : الأعلام ٦/ ٢٤٣ .

٢٠٦٢ - محمد الصوفي

أبو الفتح

محمد بن أحمد بن محمد بن محمد بن أحمد الصوفي . رياضي . فلكي . توفي نحو عام ٩٥٠هـ .

أثاره :

- كتاب المنكام - الساعات الرملية - : ويحتوي على شروح علمية

للمنكام والساعات وصناعتها . حققه ماجد عبدالله الشمسي . اصدار مركز احياء التراث العلمي العربي - جامعة بغداد ١٩٨٤م

- العمل المصحح بالربع المجنح .
- نهاية المرتبة في العمل بجدول النسبة .
- نزهة الناظر في وضع خطوط فضل الدائر .

مصادر ترجمته :

البغدادي : هدية العارفين ٢/ ٢٣٨ . كحاله : معجم المؤلفين ٩/ ١٥ .

مجلة أخبار التراث العربي - الكويت : ١٩٨٤م عدد ١٥ ص ١٣ .

٢٠٦٣ - محمد الغزي

أبو عبد الله

كان حياً عام ٩٤٧ هـ = ١٥٤٠ م

محمد بن أحمد بن محمد بن حسن بن عبد القادر الغزي . رياضي . حاسب .

آثاره :

- شرح نزهة النظار لابن الهائم أحمد بن محمد : فرغ من تأليفه عام ٩٤٧هـ . نسخته الخطية في خزانة الأزهر .

مصادر ترجمته :

الزركلي : الاعلام ٦/ ٥ . فهرس الخزانة الأزهرية ٦/ ١٤٩ .

٢٠٦٤ - محمد الخضري

... ... ـــ ١٢٨٨ هـ = ١٨٧١ م

محمد بن أحمد بن مصطفى الخضري الدمياطي . في معجم المؤلفين : محمد بن مصطفى الدمياطي من سكان دمياط بمصر . فلكي . موقت .

آثاره :

- جداول يُستخرج منها الأوقات الشرعية : في حلب - الأحمدية برقم (٩٧٠) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٦٩) .

- شرح على زاد المسافر لمعرفة فضل الداير : في دمشق - الظاهرية برقم (٣١٠١) فرغ من تسويدها أحمد النابلسي يوم الاثنين ١٩ ذي القعدة عام ١٢٤٠هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٤٩٨/ ٢٧) . وثانية برقم (٩١٤٩) نسخها نقلاً عن نسخة المؤلف محمد بن مصطفى الضندناوي عام ١٢٦٤هـ.

- شرح اللمعة في حل الكواكب السيارة السبعة لشهاب الدين الكوم الريشي : نسخه الخطية في :

١- دمشق - الظاهرية برقم (٣١١٨) فرغ من نسخها محمد المجذوب في ميدان فوقاني بدمشق يوم الاثنين ٤ شعبان عام ١٢١٥هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٥٠٠/ ٢٧) . وثانية برقم (٣١٠٠) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٤١٠/ ٢٦) .

٢- دار الكتب المصرية برقم (٩٤/ ميقات) فرغ من نقله من المسودة محمد الخضري في ١٢ جمادى الأولى عام ١٢٣٩هـ بعنوان (شرح اللمعة) .

٣- الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ٤٨٠٤/ ج) من عام ١٣١٦هـ.

- مجموعة خطية في المكتبة المركزية بحلب برقم (٩٠٥) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٢٦٣/ مجموع) تضم بعض مؤلفات الخضري وهي :

١- شرح اللمعة في حل السبعة .

٢- أرجوزة في اخراج الضمير .

٣- رسالة في قواعد الفلك .

٤- رسالة آفاقية في العمل بالنسبة الستينية .

٥- رسالة وسيلة الطلاب الى معرفة الأوقات بالحساب .

٦- رسالة في العمل بلا آلة في أوقات الصلوات الخمس وغيرها في جميع البلاد .

٧- الدر الثمين في الحكم على تحاويل السنين .

٨- رسالة مسائل مايمتحن بين المنجمين وأجوبتها .

٩- منظومة في أحكام زحل إذا حل البروج .

مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ٨/ ٢٥٧ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١٥٨-١٦٥ . فهرس المكتبة البلدية بالاسكندرية - / ميقات٥١ . خوري : فهرس مخطوطات الظاهرية - هيئة ٩٢-٩٧-٢٠٤-٢٠٥ . بروكلمن ٢/ ١٥٧ (٨) الملحق ١/ ٥٢٣ .

٢٠٦٥ - محمد بن آدم

نحو ١١٦٤ هـ = ١٧٥٠ م ــ بعد ١٢٥٢ هـ = ١٨٣٦ م

محمد بن آدم بن عبد الله . فلكي . ينتسب الى عشيرة (بالك) الكردية في العراق .

آثاره :

- تعليقات على الجغميني لقاضي زاده الرومي .
- شرح زيج أولغ بك : لم يتم .
- حاشية على شرح أشكال التأسيس للسمرقندي .
- روزنامه .
- حاشية على شرح الروزنامة الجديدة والقديمة .
- تشريح السيارات .
- مفتاح الغيث في العمل بالربع المجيب .
- آلة رصد .
- تذكرة الأحباب في العمل بالاسطرلاب .
- مفتاح التنجيم في التقويم وشرحه .
- مرآة المعقول المشتملة على الميزان في المنطق والحساب والهندسة والهيئة والحكمة الطبيعية والإلهية والكلام . وشرح لكل ذلك .

- رسالة في مؤلفاته : بخطه . وفيها ترجمة لحياته ومعاناته . كتبها عام ١٢٣٤هـ . نسختها الخطية في مكتبة عباس العزاوي منقولة عن الأصل .

مصادر ترجمته :

عباس العزاوي : تاريخ علم الفلك في العراق ٢٦٦-٢٦٧ .

٢٠٦٦ - محمد الطباطبائي

محمد بن أشرف الحسني الطباطبائي . رياضي . لم يذكر المصدر تاريخ ولادته أو وفاته . عاش ظناً في العصر العثماني .

آثاره :

- شرح خلاصة الحساب للعاملي محمد بن حسين : في بغداد - خزانة الأوقاف برقم (٥٤٢٩) بخط محمد بن نظام بن ملا أحمد الأردبيلي .

مصادر ترجمته :

الجبوري : فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١١٢ .

٢٠٦٧ - محمد أمين

محمد أمين بن إبراهيم . طبيب . كان حياً عام ١٠٢٩هـ = ١٧٩٤م .

آثاره :

- شرح الأسباب والعلامات لنفيس بن عوض بن حكيم : في بغداد - خزانة الأوقاف برقم (٩٩١٥) .

مصادر ترجمته :

البغدادي : هدية العارفين ٢/ ٢٧١ . الجبوري : فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١٧٢ - ١٧٣ .

٢٠٦٨ - محمد الأسكداري

... ... ـــ ١١٤٩ هـ = ١٧٣٦ م

محمد أمين بن محمد الأسكداري . فلكي . من بلدة اسكدار على مضيق البوسفور وهي القسم الشرقي من استنبول .

آثاره :

- حل المسألة الشعرية في شرح الجغميني : الأصل لقاضي زاده الرومي وهو (شرح ملخص الهيئة) وهي رسالة تبحث في خطوط الطول والعرض. في بغداد - الأوقاف برقم (٢/ ١٢٢٨٦/ مجاميع) من عام ١٢٠٢هـ.

مصادر ترجمته :

البغدادي : هدية العارفين ٢/ ٣٢٣. الجبوري : فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١٣١ .

٢٠٦٩ - محمد باقر اليزدي

محمدباقر بن زين العابدين اليزدي. رياضي. توفي حوالي عام ١٠٤٧هـ = ١٦٣٧م.

آثاره :

- حاشية على أكرمانالاوس.

- عيون الحساب والهندسة : نسخه الخطية في :

١- استنبول - الجامعة - القسم العربي برقم (١٠٢٧) من عام ١١٣٢هـ. وفي أمانت خزينة سي برقم (١٩٩٣) من عام ١١٧١هـ.

٢- طهران - مجلس الأمة برقم (٢/ ١٩٩).

٣- دمشق - الظاهرية برقم (٦٧٠٠/ عام) بخط الملا محمد حاجي حسن بن مظفر بن حاجي حسن من عام ١٢٩٠هـ.

مصادر ترجمته :

العزاوي : تاريخ علم الفلك ٣٠٣-٣٠٤. البغدادي : ايضاح المكنون ٢/ ١٣٣ . كحاله : معجم المؤلفين ٩/ ٩٧ . العايدي : فهرس مخطوطات الظاهرية - رياضيات ١١١- ١١٢ . بروكلمن ٢/ ٤١٣ الملحق ٢/ ٥٩١ . د. ششن : نوادر المخطوطات ٢/ ٤٠١ .

مجلة المجمع العلمي العربي - دمشق : مجلد ٢٩ ص ٤٠٣ - عباس العزاوي .

٢٠٧٠ - محمد باقر أبو المحاسن

محمد باقر بن محمد بن علي أبو المحاسن . طبيب .

آثاره :

-كتاب الشفاء : في بطرسبورج - المتحف الآسيوي (٤٩٠) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠٣٠ .

٢٠٧١ - محمد باقر المجلسي
١٠٣٧ هـ = ١٦٢٧ م ـــ ١١١١ هـ = ١٦٩٩ م

محمد باقر بن محمدتقي بن مقصود علي المعروف بأكمل المجلسي الأصفهاني . فلكي .

آثاره :

- اختيارات الأيام .

- حساب الأهلة : بالفارسية في خزانة سلطان المتكلمين .

- شرح تشريح الأفلاك للبهاء العاملي محمد بن حسين : في بغداد - الأوقاف نسخة خطية مضبوطة برقم (١/ ٥٥٠٣/ مجاميع) بخط ولد المصنف محمد باقر عثمان الباني عام ١٢١١هـ .

- رسالة في المد والصاع والرطل والوَسْق[1] : في استنبول - نور عثمانية برقم (٢٩١٩) من أواخر القرن ١١هـ .

مصادر ترجمته :

العزاوي : تاريخ علم الفلك ٣٠٦-٣٠٧ . آغا بزرك : الذريعة ١/ ٣٦٧، ٧/ ٨ . الجبوري : فهرس مخطوطات أوقاف بغداد

---

(١) - الوسق : من الأوزان . ويعادل ستون صاعاً . وقيل حمل بعير والجمع أوساق .

٤/ ١٥٠-١٥١ . بروكلمن ٢/ ٤١١ الملحق ٢/ ٥٧٢-٥٧٣ . د. شـــشن : نوادر المخطوطات ٢/ ٤٠١ .

٢٠٧٢ - محمد الشَّـلِّي

جمال الدين - أبو علي

١٠٣٠ هـ = ١٦٢٠ م ــ ١٠٩٣ هـ = ١٦٨٢ م

محـمـد بن أبي بكر بن أحـمـد بن أبي بكر بن عـبـد الله بن أبي بكر بن علوي الشَّـلِّي الحضرمي المكي . فلكي . رياضي . فرضي . مؤرخ . ولد في بلدة تريم[١] عـام ١٠٣٠هـ. كـان يتنقل بين ضـمـار[٢] وظفار[٣] باليـمن . وزار الهند والحجاز وجاور بمكة وتوفي فيها .

آثاره :

- رسالة في الاسطرلاب .
- رسالة في المقنطر .
- رسـالة في أعـمـال الربع المجيّب وشـرحـهـا : نـسـخـهـا الخطية في السـعـودية - الطائف - مكتـبـة عـبـد الله بن العـبـاس برقم (٢٦/ ٨/ ١م-ص/١/ ٢٠) من ١٥ ذي القـعـدة عـام ١١٢٤هـ. وفي مكة- جامعة أم القرى بعنوان (رسالة في العمل بالربع المجيّب) برقم (١٣١٦) من عام ١٢٩٧هـ.
- رسالة علم المجيّب .
- رسالة في علم الميقات بلا آلة .
- عقد الجواهر والدرر في أخبار القرن الحادي عشر
- شرح التحفة القدسية في الفرائض .

---

(١) - تريم : بلدة في حضرموت وتقع على مجرى وادي مسيلة الذي يصب في بحر العرب .
(٢) - ضمار : بلدة في جنوب شرق اليمن .
(٣) ظفار : منطقة في جنوب شرق اليمن .

مصادر ترجمته :

المحبي : خلاصة الأثر ٣/ ٣٣٦-٣٣٨ . البغدادي : هدية ٢/ ٢٩٩ . إيضاح ٢/ ١٠٦ . الزركلي : الاعلام ٦/ ٢٨٦ . كحاله : معجم المؤلفين ٩/ ١٠٥ . حسين : فهرس المخطوطات في مكتبة عبد الله بن العباس ٣٩٢-٣٩٣ . فهرس مخطوطات جامعة أم القرى ٢/ ٣٥١ . بروكلمن ٢/ ٣٨٣ الملحق ٢/ ٥١٠ .

٢٠٧٣ - محمد بيومي

... ... ـ ١٢٦٨ هـ = ١٨٥٢ م

محمد بيومي المصري الدهشوري[١] . مهندس . رياضي . أكمل دراسته في فرنسا لمدة تسع سنوات في علم (الهدروليكا - علم قوى الماء) ثم أصبح مدرساً في المهندسخانه بمصر ثم انتقل الى السودان وتوفي في الخرطوم العاصمة .

آثاره :

- ثمرة الاكتساب في علم الحساب : مطبوع .
- جامع الثمرات في حساب المثلثات : مطبوع .
- علم الجبر والمقابلة : مترجم عن العالم (ماير) . مطبوع .
- علم الهندسة الوصفية : مترجم . مطبوع .

مصادر ترجمته :

الزركلي : الاعلام ٦/ ٦١-٦٢ . خطط مبارك ١١/ ٦٨ . سركيس : معجم المطبوعات ٦٢٢ .

٢٠٧٤ - محمد جلبي الموصلي

١١٩٠ هـ = ١٧٧٦ م ـ ١٢٦٣ هـ = ١٨٤٦ م

محمدجلبي الموصلي . كان اسمه قبل إسلامه : القس عبد الأحد بن حنا أو يوحنا ابن عبد الواحد الصباغ . طبيب . فلكي . من الموصل بالعراق .

---

(١) - نسبه إلى بلدة دهشور من أعمال القاهرة .

آثاره :

- اقرباذين الطب المختار : في أوقاف الموصل - خزانة داود الجلبي برقم (١/ ٦) بخط المؤلف .

- رسالة في النبض : في أوقاف الموصل - خزانة داود الجلبي برقم (٦/١٠).

- حفظ الصحة : في أوقاف الموصل - خزانة داود الجلبي برقم (٦/٧).

- شرح أرجوزة للرئيس ابن سينا : في أوقاف الموصل - خزانة داود الجلبي برقم (١٤/ ٦) نسخها الشارح بيده عام ١٢٤١هـ.

- كتاب الطب الجديد الكيميائي : نقله من الألمانية الى العربية محمد جلبي . تأليف (باراكلسيوس B. Paracelsus . ت عام ١٥٤١م). نسخته الخطية في أوقاف بغداد برقم (١٢٢٤٧).

- الروض العاطر في تلخيص زيج ابن الشاطر علي بن إبراهيم بن محمد .

- الزيادات على تقويم البلدان .

مصادر ترجمته :

دائرة المعارف البريطانية ١٧/ ٢٥٠ . فهرس مخطوطات أوقاف الموصل ٦/ ١٧٣ ، ١٧٥-١٧٦ ، ١٧٧ . الجبوري : فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١٧٥ .

مجلة المجمع العلمي - دمشق : مجلد ٣٦ ص ٦٥٨-٦٥٩ - حسين علي محفوظ .

٢٠٧٥ - محمد جَلَبي الرومي

... ... ـــ ١٠٤٠ هـ = ١٦٣٠ م

محمد جَلَبي بن علي الرومي . فلكي .

آثاره :

- أصول الأحكام في النجوم .

مصادر ترجمته :

البغدادي : هدية العارفين ٢/ ٢٧٦ . كحاله : معجم المؤلفين ٩/ ١٥٩ .

٢٠٧٦ - محمد جلبي الشرابي

محمد جلبي الشرابي . ميقاتي . فلكي . كان حياً عام ١١٧٢هـ = ١٧٥٨م .

آثاره :

- جداول البسائط والمنحرفات لعرض ثلاثين درجة شمال .

مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ٩/ ١٥٩ .

٢٠٧٧ - محمد حافظ العاصي

١٢٥٦ هـ = ١٨٤٠ م ـــ ١٣٠٥ هـ = ١٨٨٧ م

محمد حافظ بن محمد طائع العاصي . طبيب كحال . ولد بالاسكندرية عام ١٢٥٦هـ . درس علومه الأولى بالقاهرة ثم أكملها في ميونيخ وباريس . وبعد عودته أصبح مدرساً للطب في القاهرة الى حين وفاته .

آثاره :

- مطمح الأنظار في تشخيص أمراض العين بالمنظار : طبع في القاهرة عام ١٢٩٩هـ . نسخته الخطية في الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ١٦١٧/ ج) وأخرى برقم (ن/ ٥١١٨/ ج) .

مصادر ترجمته :

الزركلي : الاعلام ٦/ ٣٠٤ . د . عيسى : معجم الأطباء ٤٥٣ . عمر طوسون : البعثات العلمية ٥٣٧ . فهرس مخطوطات البلدية بالاسكندرية - طب ٤٥ .

٢٠٧٨ - محمد الحَمَوي

... ... ـ ١٠٣٣ هـ = ١٦٢٣ م

محمد بن الحجيج الحَمَوي. طبيب.

آثاره:

- البيان لكشف أسرار الطب للعيان.
- مغني الطبيب.
- المنتخب من التجارب.

مصادر ترجمته:

البغدادي: هدية العارفين ٢/ ٢٧٤. كحاله: معجم المؤلفين ٩/ ١٧٧-١٧٨.

٢٠٧٩ - محمد القزويني

رضي الدين

... ... ـ ١٠٩٦ هـ = ١٦٨٤ م

محمد بن الحسن القزويني. فلكي. متكلم. ينسب الى قزوين بإيران

آثاره:

- قبلة الآفاق: بالفارسية.
- كتاب في الأوزان والمقادير.

مصادر ترجمته:

الخوانساري: روضات الجنات ٥٥٠-٥٥١. العزاوي: تاريخ علم الفلك ٣٠٥.

٢٠٨٠ - محمد الحلبي

١١٧٧ هـ = ١٧٦٣ م ـ ١٢٤٣ هـ = ١٨٢٧ م

محمد بن حسين - ويقال الشيخ حسن - الحلبي الدمشقي المعروف

بالعطار . فيزيائي . رياضي . فلكي . بحث بالتشريح . درس في الأزهر . ثم عاد الى دمشق واستقر فيها الى حين وفاته .

آثاره :

– رسالة في حساب المياه : حققها وضبطها أحمد غسان سبانو ، وصدرت عن دار قتيبة – دمشق ١٩٨٤م . نسخها الخطية في :

١ – دمشق – مكتبة آل الشطي .

٢ – دمشق – الظاهرية برقم (٥١) نسخها عن نسخة المؤلف حسين صالح اليبرودي عام ١٢١٢هـ . .

٣ – حلب – الأحمدية برقم (١٧٨٧) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٧٥/ مجموع) .

٤ – دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٤٥١٩) من ص (٦٤–٨٢) من عام ١٢١٢هـ .

٥ – استنبول – الجامعة – القسم العربي بعنوان (النباه في علم المياه) برقم (٣٥٥٦) بخط محمد عثمان بن صالح الشامي من عام ١٢٥٤هـ . يذكرها د . ششن ويقول أنها تبحث في علم المياه الجارية بدمشق .

٦ – الهند – خدابخش – بتنه ضمن مجموع برقم (٢٤٧٣/ ١) .

– رسالة في علم القبان : في حلب – الأحمدية برقم (١٧٨٧/ مجموع) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٧٥/ مجموع) .

– رسالة في المزولة .

– الساعة الشمسية .

– رسالة في الفلك والنجوم .

– شرح منظومة حسن العطار المصري في التشريح .

– رسالة في فن الرمي بالقنبرة والطوب : طبع ونشر في مجلة الشرق بدمشق . نسختها الخطية في حلب – الأحمدية برقم (١٧٨٧/ مجموع) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٧٥/ مجموع) .

مصادر ترجمته :

جميل الشطي : روض البَشَر في أعيان دمشق في القرن الثالث عشر ٢٢٣-٢٢٤ . طباعة دمشق ١٣٦٧هـ=١٩٤٧م . فهرس مخطوطات الظاهرية - جغرافية ١٢٣ . الصواف : فهرس مخطوطات الظاهرية - علوم ٢٣٤ - ٢٣٧ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٢٧-٢٢٨ . د . صالحية وفليح : فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات والمياه ١٨٤-١٨٦ . د . ششن : نوادر المخطوطات العربية في تركية ٢/ ٣٨٦ .

٢٠٨١ - محمد الصّنعاني

بدر الدين

١٠٦٢ هـ = ١٦٥١ م ــ ١١٢٩ هـ = ١٧١٦ م

محمد بن الحسين بن الحسن بن القاسم بن محمد الحسني الصنعاني . طبيب . حكيم وشاعر . باحث في النبات . ولد بصنعاء - عاصمة اليمن - وتوفي فيها في ربيع الأول .

مصادر ترجمته :

الشوكاني : البدر الطالع ٢/ ١٦٥-١٦٦ . كحاله : معجم المؤلفين ٩/ ٢٣٨ .

٢٠٨٢ - محمد العاملي

بهاء الدين

٩٥٣ هـ = ١٥٤٦ م ــ ١٠٣١ هـ = ١٦٢١ م

محمد بن الحسين بن عبد الصمد الحارثي العاملي الجبعي الهمذاني . رياضي . فلكي . فقيه . مفسر . شاعر . اختلف الرواة في مكان ولادته .

فقال بعضهم أنه ولد في مدينة (آمل) في خراسان شمالي إيران ولقبوه بالأملي. وآخرون قالوا أنه ولد في مدينة بعلبك عام ٩٥٣هـ. في البقاع اللبناني ولقبوه بالعاملي نسبة الى جبل عامل القريب منها. وهذا هو المرجح بل الأصح. إذ جاء في الصفحة الأولى من (رسالته في الحساب) قوله: (نحمدك يامن لايحيط بجميع نعمه عدد... أما بعد: فإن العبد الفقير الى الله الغني بهاء الدين محمد بن الحسين العاملي انطقه الله بالقنوات يوم الحساب.. يقول: إن علم الحساب لايخفى علو شأنه، وسمو مكانته..)- انظر الصفحة الأولى من المخطوطة- كما لُقب بالجبعي نسبة الى قرية جباع الحلاوة في جنوب لبنان - وهي غير جباع الشوف- كما لقبوه بالهمذاني نسبة الى قبيلة همذان اليمنية. تنقل يطلب العلم مع أبيه في بلاد العجم والحجاز- حيث أدى فريضة الحج- والقدس ومصر وحلب ثم عاد الى أصفهان واستقر فيها الى حين وفاته لاثنتي عشرة خلون من شوال. ودفن بطوس بجوار الإمام الرضا.

آثاره:

كثيرة ومتنوعة في عدة علوم وسأثبت فيما يلي المخطوطات المتعلقة بالرياضيات والفلك.

في الرياضيات:

- بحر الحساب: لم يتممه. يحتوي على براهين كثيرة لنظريات هندسية، كما يبحث فيه عن قوانين المسافة والحجوم وعدد من المبادىء الحسابية وطرق لحل مسائل صعبة مبتكرة جديدة.

- رسالة في الحساب أو خلاصة الحساب البهائية: وهي ملخص (بحر الحساب) قدمها الى أبي غالب السلطان حمزة بهادر خان. تتألف من مقدمة وعشرة أبواب، استخدم فيها الأرقام الهندية التي تستخدمها بعض البلاد العربية اليوم. ورسم علامة الصفر على شكل (٥). ورسم العدد (خمسة)

بشكل يخالف مانعرفه اليوم. ولهذه الرسالة الخلاصة شروح متعددة منها شرح لعبد الرحيم بن أبي بكر المرعشلي من العهد العثماني. وشرح لرمضان بن أبي هريرة الجزري القادري ولكنه غير معتمد من علماء الرياضيات. طبعت الرسالة الخلاصة في كلكتا عام ١٨١٢م. وفي برلين مع ترجمة بالألمانية عام ١٨٤٣م. ثم طبعت في استنبول عام ١٢٦٨هـ=١٨٥١م. وفي القاهرة عام ١٢٩٩هـ= ١٨١٨م بعناية حسن الطويل المصري. وفي مطبعة كلستان - كشمير عام ١٢٨٥هـ=١٨٦٨م. مع بعض الرسوم والأشكال. ووضع حاشية عليها الشيخ محمد حسنين العدوي عام ١٣١١هـ=١٨٩٣م. وصدرت في القاهرة. ترجمها الى الفرنسية المستشرق (مار Marre) عام ١٨٦٤م=١٢٨١هـ ووضع عليها بعض التعليقات ونشرها بعنوان:

Kholçat Al Hissabe, ou Quintessence du Calcul par Beha)
- Eddin Al AAmouli, traduit et annoté, par Aristide Marre. 2 e et
edition. Rome- 1864). كما نشر النص العربي للخلاصة الرسالة المستشرق (استراتشي) في كلكتا مع ترجمة فارسية. ونشر لها المستشرق (نسلمان Nesselmann) ترجمة جيدة باللغة الألمانية.

حقق الخلاصة الرسالة هذه وقدم لها وعلق عليها د. جلال شوقي. ونشرها معهد التراث العلمي العربي بحلب عام ١٩٧٦م.

وللخلاصة مايقارب من أربعين نسخة خطية متناثرة في المكتبات العالمية وهي:

١- دمشق - الظاهرية بعنوان (خلاصة الحساب والهندسة) برقم (١١٤٩٤/ عام) فرغ من نسخها أحمد بن محمد بن محمد في ٨ رجب عام ١٢٨٢هـ. وثانية برقم (١١٠٥٥/ عام).

٢- حلب - المولوية برقم (٧٥٣) بخط واضح - انظر المخطوطة الصفحة الأولي والأخيرة.

٣- مكتبة مدرسة الشيخ أحمد الصديق بحلب برقم (٦٦/ ١٥٩).

٤- حلب - الأحمدية. عدة نسخ بعنوان (كتاب الخلاصة في علم الحساب والجبر والمقابلة). برقم (١٧٧٣) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٦٥/ مجموع) بخط واضح جيد. وثانية بعنوان (الخلاصة في علم الحساب) برقم (٩١٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٢٦٩). وثالثة برقم (١٢٥٣) بخط واضح من عام ١٠٩٠هـ. ورابعة برقم (١١٦٩) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١١٤/ مجموع).

٥- مكة - جامعة أم القرى برقم (٥٤٣/ ١).

٦- بغداد- الأوقاف برقم (١/ ٢٣١٥/ أ/ مجاميع) وثانية برقم (٦٢٩٥/ أ) وثالثة برقم (١/ ٥٤٨٤/ مجاميع) من عام ١١٢١هـ. ورابعة برقم (١٠١١٩) كتبها بخطه ابن عبد الرحيم أبو القاسم الحسيني الاستربادي في (قم) من عام ١٠١٨هـ. وخامسة برقم (٥٤٣١) كتبها بخطه مصطفى بن علي الأسكداري عام ١٠٨٠هـ في ديار بكر. وسادسة عليها تعليقات برقم (٤٢٧١). وسابعة برقم (٢٢٨٢٠) كتبها بخطه محمد محسن بن عبدالرحمن الدوري السهروردي عام ١٢٩٣هـ. وثامنة برقم (١/ ٥٥٠١/ مجاميع) من عام ١٠٩٤هـ. وتاسعة برقم (١/ ٥٤٨٦/ مجاميع) بخط أحمد بن حسن الطالقاني عام ١٠٥٠هـ.

٧- بغداد - الخزانة الألوسية- متحف بغداد برقم (٨٧٩٢). ونسخ أخرى في مكتبات أخرى منها مكتبة كوركيس عواد، كتبت في مكة عام ١٠٨٩هـ.

٨- الموصل- الأوقاف - مخطوطات الشيخ عبد الله الحسو برقم (٦) وثانية برقم (٧). وفي مكتبات النبي شيث ويحيى باشا وداود الجلبي ضمن مجموع.

٩- القدس- المكتبة الخالدية.

١٠- نسختان في دار الكتب المصرية.

١١- الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ٤٥٢٨/ ج) من عام ١١٧٤هـ.

١٢- طنطا - المسجد الأحمدي بعنوان (رسالة العاملي في الحساب) برقم (ف/ ١٤/ د/ ١٤٥٣).

١٣- تونس بعنوان (خلاصة الحساب البهائية) برقم (١٨٦٤٦) بخط محمد طاهر بن علي بن محمد من عام ١٠٩٥هـ. وأخرى من عام ١١٦٢هـ.

١٤- تركيا - قونيه- يوسف آغا ضمن مجموع برقم (٥٠٠٢/ ٣) من ص(١١١آ-١٢٧) من القرن ١٠هـ.

١٥- استنبول - يكي جامع ضمن مجموع برقم (١١٧٦) من ص(١٩٧ب-٢٠٨ب) من عام ١٠٦٠هـ وفي حاجي سليم آغا برقم (٧٢٩/ مجموع/ ١٢٧٦).

١٦- الهند - الجامعة الإسلامية - عليجره- مكتبة آزاد برقم (١٢٠/ ٢) بخط واضح. وفي بنكيبور - المكتبة الشرقية العامة برقم (٢١٩). وفي مكتبة بشاور برقم (١٧٤٧) وفي مكتبة بوهار برقم (٣٥٢). وفي رامبور - المكتبة العامة برقم (٤١٣/ ٢٨١/ ب).

١٧- بطرسبورج- المكتبة العامة. في فهرس عام ١٨٥٢م برقم (٢٤٣). وفي فهرس روزن برقم (١٩٢٦/ ب). وفي فهرس كراتشكوفسكي برقم (٩٢٩). وفي فهرس مجموعة بخارى برقم (٤١٩).

١٨- مكتبة كييف برقم (٩٣).

١٩ - المانيا - برلين - المكتبة الملكية برقم (٥٩٩٨) وفي جوتنجن برقم (٦٨).

٢٠- الفاتيكان برقم (١٠١٣/ روسياني).

٢١- بريطانية- لندن المتحف برقم (١٣٤٥/ ٢) ونسخة للباب الثامن

من الخلاصة برقم (٧٦٥/ ٧/ ملحق). وفي المكتب الهندي بلندن برقم (٧٥٨).

٢٢- كمبردج - ملحق براون برقم (٤٣٧).

٢٣- الولايات المتحدة - جامعة برنستون برقم (١٦٣).

- رسالة في الجبر والمقابلة.

- الرسالة الكريه: عن الكرة. في بغداد - الأوقاف برقم (٣/ ٥٤٤٤/ مجاميع) وهي مسودة للمؤلف كتبها عام ٩٨٣هـ. بخط جيد.

في الفلك:

- تشريح الأفلاك: مخطوط بالأصل عليه شروح عدة. طبع على الحجر في الهند - لكناو. نسخه الخطية في:

١- دمشق - الظاهرية برقم (٥٢٥١/ مجموع) كتبت في يافا عام ١٢٣٤هـ. وثانية برقم (٣١٠٣/ مجموع) بخط محمد بن مصطفى الطندتاني من عام ١٢٧٩هـ.

٢- حلب - الأحمدية برقم (١٢٨٥) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١٧٧).

٣- العراق - مكتبة عباس العزاوي ضمن مجموع من عام ١١٠٥هـ.

٤- المغرب - سلا - الصبيحية برقم (٢٨٥/ ٤) تحتوي على رسوم وجداول.

٥- نيويورك - المكتبة العامة - القسم الشرقي ضمن مجموع من القرن ١٢هـ.

- حواشي على تشريح الأفلاك.

- رسالة في تحقيق جهة القبلة: في العراق النجف - مكتبة عباس العزاوي من عام ١١٧٨هـ فيها رسوم وأشكال فلكية. وفي مكتبة كوركيس عواد - بغداد ضمن مجموع.

- حواشي على التذكرة للطوسي- نصير الدين .

- حواشي على الزبدة للطوسي .

- الملخص في الهيئة .

- رسالة في حل أشكال عطارد والقمر .

- رسالة في أن أنوار سائر الكواكب مستعارة من الشمس .

- رسالة في نسبة أعظم الجبال الى قطر الأرض .

- رسالة (جهاني) عن الاسطرلاب .

- الرسالة الحاتمية في الاسطرلاب أو التحفة الحاتمية : إيران - مجلس الأمة . طبعت عام ١٣١٦هـ .

- رسالة الصفيحة أو الصفيحة عن الاسطرلاب : في بغداد - المتحف نسخة بخط المؤلف من (٦) صفحات . ونسخة ثانية بعنوان (الصفيحة في الأعمال الاسطرلابية) في أوقاف بغداد . وثالثة في مكتبة عباس العزاوي ضمن مجموع من عام ١١٠٦هـ .

- رسالة فارسية في الاسطرلاب : مختصرة من (بيت باب) للطوسي في مكتبة العزاوي ضمن مجموع في عام ١١٠٧هـ .

مصادر ترجمته :

الخوانساري : روضات الجنات ٥٣٢ . آغا بزرك : الذريعة ٢/ ٤٩٣-٤٩٤ ، ٣/ ٣٥ . المحبي : خلاصة الأثر ٣/ ٤٤٠ . العباس الموسوي : نزهة الجليس ١/ ٢٤٩ . الفوائد الرضوية ٢/ ٥٠٢-٥٢٠ . زيدان : آداب اللغة ٣/ ٣٢٨ . العزاوي : تاريخ علم الفلك ٢٩٦-٣٠٢ . د . بدوي : موسوعة المستشرقين ٣٦٢ . سركيس : معجم المطبوعات ٢/ ١٢٦٣-١٢٦٤ . كحاله : العلوم البحته- الهيئة ٢٠١-٢٠٢ . الزركلي :

الاعلام ٦/ ٣٣٤-٣٣٥ . طوقان : تراث العرب ٤٨ حاشية(١) ٤٩ حاشية (٦) ٥٥-٥٧ ، ٦٣ . د . جلال شوقي : رياضيات بهاء الدين العاملي - المقدمة ٧-٢٠ . الشيخ أحمد بن علي الشهير بالمتين : شرح قصيدة الشيخ بهاء الدين العاملي - طبع مصر ١٣٠٢هـ=١٨٨٥م . العايدي : فهرس مخطوطات الظاهرية - رياضيات ١٠٤-١٠٥ . خوري : فهرس الظاهرية - هيئة ١٦-١٧ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٢٣-٢٢٤ . الجبوري : فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١٠٣-١٠٥ ، ١٢٧-١٢٨ ، ١٤٠ . داوود الجلبي الموصلي : مختارات الموصل . فهرس أوقاف الموصل ٦/ ٢٨٥ . فهرس مخطوطات الموصل ٢١٢ ، ٢٤٢ . عواد : جولة في دور الكتب الامريكية ٨٨ . فهرس جامعة أم القرى ٣/ ٣٣٢-٣٣٣ . فهرس المكتبة البلدية - الاسكندرية - رياضيات٨- الفلك٤١ . منصور : فهرس مخطوطات حسن حسني - تونس ٣٨٥، ٣٩٣ . الشنطي : المخطوطات العربية بالهند١٢ . د . حجي : فهرس الصبيحية بسلا- المغرب ٤٧٤ ، فهرس جامعة طهران ٣/ ٢/ ٨٣٣ . فهرس المسجد الأحمدي - طنطا ١٣٥ . بروكلمن ٢/ ٤١٤-٤١٥ الملحق ٢/ ٥٩٥ . نللينو : علم الفلك ٣٩ وحاشية (٢)، ٤١ وحاشية (٣) ٢٢٦-٢٢٧ . سميث : تاريخ الرياضيات ٢/ ٣٨٨ ومابعدها . فانديك اكتفاء القنوع ٢٤٠-٢٤١ . د . ششن : نوادر المخطوطات ١/ ٣٧٢ .

مجلة الصفر - نيقوسيا - قبرص : عدد تشرين الثاني ١٩٨٧م ص ٦٥-٦٨ . غازي أبو شقرا : بهاء الدين العاملي : الحساب علم يستعلم منه المجهول .

بسم الله الرحمن الرحيم

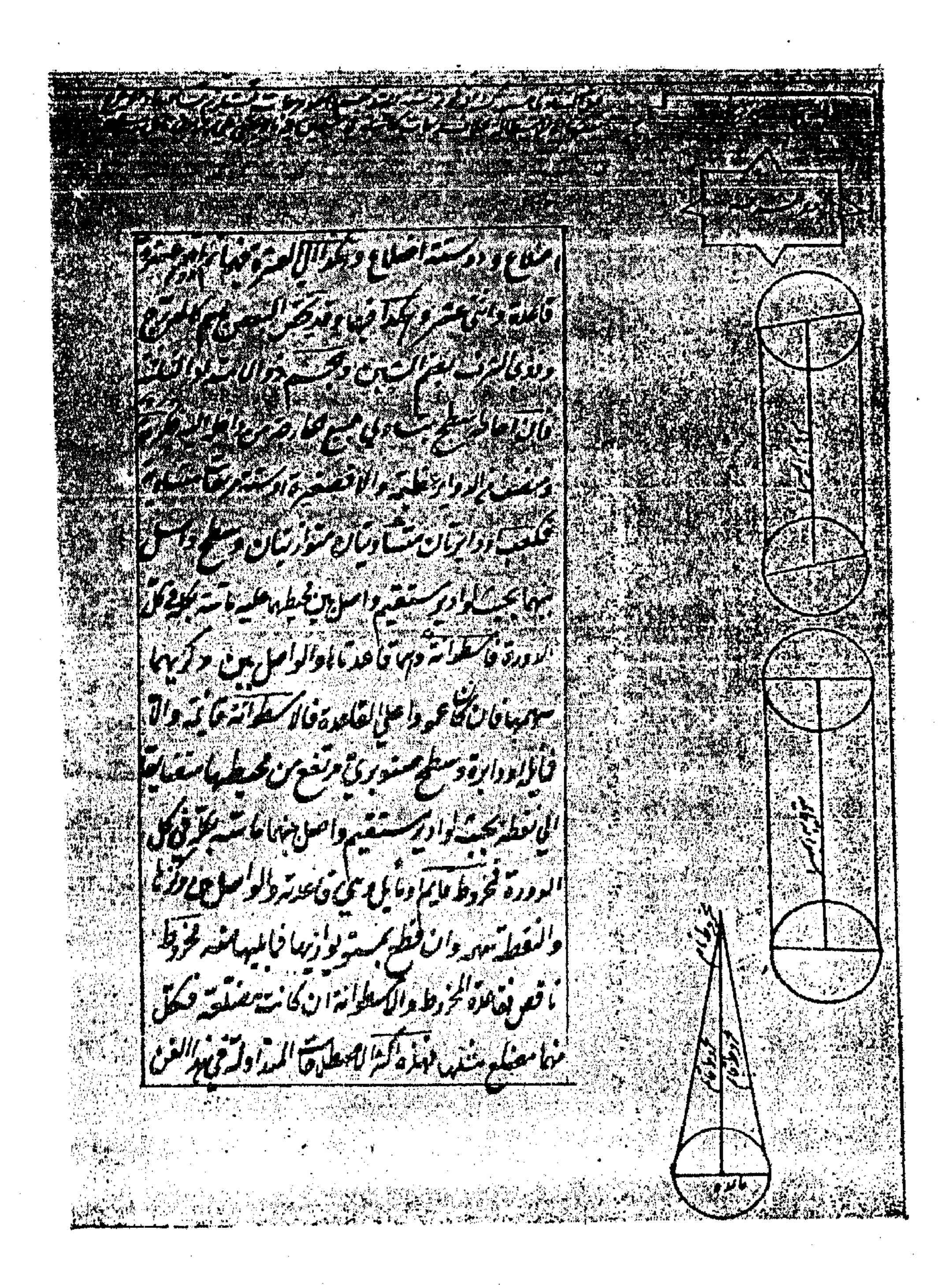
نحمدك يا من لا يحيط بجميع نعمه عدد، ولا ينتهي تضاعف قسمته الى امد، ونصلي على نبيك المسدد والمؤيد وعلى آله وصحبه الهداة الى الهدى والرشاد اما بعد فهذه رسالة في الحساب مشتملة على مقدمة وعشرة ابواب مقرونة الحساب

بسم الله الرحمن الرحيم

نحمدك يا من لا يحيط بجميع نعمه عدد، ولا ينتهي تضاعف قسمه الى امد، ونصلي على سيدنا محمد النبي المجتبى وعترته سيما الاربعة المتناسبة اصحاب العباد... فان الفقير الى الله الغني بهاء الدين محمد بن الحسين العاملي نظفه الله بالعفو في يوم الحساب، يقول ان علم الحساب لا يخفى علو شأنه وسمو مكانه، ورشاقة مسائله، ووثاقة دلائله، والافتقار كثير من العلوم اليه، وانعطاف جم غفير من المعاملات عليه، وهذه رسالة حوت الاهم من اصوله ونظمت المهم من ابوابه وفصوله، وتضمنت منه فوائد لطيفة هي خلاصة كتب المتقدمين، وانطوت منه على قواعد شريفة هي زبدة رسائل المتأخرين، سميتها خلاصة الحساب، ورتبتها على مقدمة وابواب

المقدمة: الحساب علم يستعلم منه استخراج المجهولات العددية

فاقسمه على الثلاثة ... وعلى ... وثلث
وهو لزيد، وعلى الاثنين يخرج تسعة وعشرون وثمانية دينار
ونصف وهو لعمرو، وعلى العشرة يخرج خمسة وعشرون دينارا
وتسعة اعشار وهو لبكر، وعلى الخمسة عشر يخرج سبعة عشر
دينارا وخمس وثلث خمس دينار وهو لخالد، وان تكرر
كسر فاضرب الخارج في عدة المكرر ليحصل المطلوب، كما
اذا اوصى في المثال لزيد بتسعين وهو ثلاثة اعشار
ولبكر باربعين وهو ثلثا خمس، فتضرب خمسة وعشرين
وتسعة اعشار في الثلاثة يحصل سبعة وسبعون دينارا
وسبعة اعشار دينار، وتضرب سبعة عشر وخمسا
وثلث خمس في الاثنين يحصل اربعة وثلاثون
وثلث خمس، وبهاتين القاعدتين يسهل الامر في المعروف
وهذا الاخير يعم الثلاثة وهو والاول مما تفرد به
الرسالة، والله ... من اهل الرقوم طريق آخر يزيد ونقص
على سمر الموجود ان شاء الله تعالى وتقدس



الصفحة (٢٨) من مخطوط مكتبة الأوقاف الإسلامية بحلب – رقم ١٧٧٣

٢٠٨٣ - محمد المولوي

شيخي

... ... ـــ ١١١٥ هـ = ١٧٠٣ م

محمد دده بن عبد الله المولوي البرسوي المعروف بشيخي.
رياضي.

آثاره:

- شرح البهائية للعاملي - محمد بن حسين في الحساب.

مصادر ترجمته:

كحاله: معجم المؤلفين ٩/ ٢٩٨.

٢٠٨٤ - محمد السيوطي

شمس الدين

محمد بن دلال السيوطي. فلكي. عاش ظناً في العصر العثماني.

آثاره:

- نزهة الأبصار: في القاهرة - الخديوية برقم (٣٢٥).
- الجواهر النيرات.

مصادر ترجمته:

بروكلمن: الملحق ٢/ ٤٨٥. عن فهرس الخديوية في القاهرة.

٢٠٨٥ - محمد الزّكي

١١٨١ هـ = ١٧٦٧ م ـــ ١٢٤٦ هـ = ١٨٣٠ م

محمد بن رسول الزكي السردشتي الأشعري[1]. متكلم. رياضي.

(١) - نسبة الى المذهب الأشعري. وهو مذهب كلامي. وضعه أبو الحسن الأشعري المتوفي عام ٣٣٠هـ = ٩٤٢م. وأساس معتقداتهم تقديم مايرد في النقل أي الخبر المروي عن طريق الدين على العقل. أي تحكيم المنطق الإنساني في حقيقة الموجودات. فهم يتقاربون مع أهل السنة. إذ يعتقدون أن العقل قاصر عن إدراك الحقائق الغيبية ويعتمدون على الشرع وحده.

فلكي. من مواليد قرية جارتا من نواحي بلدة السليمانية بالعراق عام ١١٨١م. توفي بالطاعون.

آثاره:

- رسائل في الجبر والفلك.

مصادر ترجمته:

أمين زكي: تاريخ السليمانية ٢٨١. كحاله: معجم المؤلفين ٩/ ٣٠٩.

٢٠٨٦ - محمد المرْزوقي

... ... ـــ ١٢١١ هـ = ١٨٤٥ م

محمد بن رمضان بن منصور المرْزوقي. فلكي. نحوي. مكي.

آثاره:

- نتيجة الميقات: في الفلك.
- منظومة في الصرف.

مصادر ترجمته:

الزركلي: الاعلام ٦/ ٣٦٣، نقلاً عن مخطوطة نظم الدرر في اختصار نشر النور والزهر في تراجم علماء مكة وأفاضلها من القرن العاشر الى القرن الرابع عشر. الأصل لابن ميرداد. والاختصار لعبد الله بن محمد بن غازي- مخطوطة في مكتبة نصيف بجدة.

٢٠٨٧ - محمد الحِفْني

نجم الدين - أبو المكارم

١١٠١ هـ = ١٦٨٩ م ـــ ١١٨١ هـ = ١٧٦٧ م

محمد بن سالم بن أحمد الحِفْني أو الحِفْناوي. رياضي. فرضي.

فقيه. نحوي. ولد ببلدة حِفْنه[1] عام ١١٠١هـ. تعلم وعلّم بالأزهر بعد أن تولى مشيخته. وتوفي بالقاهرة.

آثاره:

- حاشية على شرح السمرقندي - محمد بن أشرف. للياسمينية لعلي بن محمد في الجبر والمقابلة.

- فرائد عوائد جبرية على شرح السبط المارديني للياسمينية: وهو حاشية على كتاب (اللمعة الماردينية في شرح الأرجوزة الياسمينية) لسبط المارديني. وضع فيها ماأهمله السبط من الأمثلة لزيادة الإيضاح. نسخها الخطية في:

١- دمشق - الظاهرية برقم (٩٢٢٩/ عام) بخط محمد بن مصطفى الطنطاوي من عام ١٢٦٤هـ.

٢- الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ٤٤٥٧/ ج).

- حاشية على شرح التلخيص في الفرائض.

- حاشية على شرح الأشموني على ألفية ابن مالك.

مصادر ترجمته:

المرادي: سلك الدرر ٤/ ٤٩-٥٠. الجبرتي: عجائب الاثار ١/ ٢٢٩-٣٠٣. البغدادي: هدية العارفين ٢/ ٣٣٧، ايضاح المكنون ١/ ١٣٥، ٣٤٧، ٢/ ١٨٣. كحاله: معجم المؤلفين ١٠/ ١٥-١٦. العايدي: فهرس مخطوطات الظاهرية - رياضيات ٦١-٦٢. فهرس المكتبة البلدية بالاسكندرية - رياضيات ٢٣- فقه ٣٦. بروكلمن ٢/ ٣٢٣، ٤٢٢، الملحق: ٢/ ٤٤٥.

---

(١) - بلدة بمصر من أعمال مديرية الشرقية.

٢٠٨٨ - محمد الطَّبَلاوي
ناصر الدين
... ... ـــ ٩٦٦ هـ = ١٥٥٨ م

محمد بن سالم بن علي الطَّبَلاوي[١] الأزهري . طبيب . متصوف . فقيه . توفي بمصر عام ٩٦٦هـ .

آثاره :

- شرح الحاوي الصغير للقزويني في فروع الفقه .

مصادر ترجمته :

الغزي : الكواكب السائرة ٢/ ٣٣-٣٤ . البغدادي : هدية ٢/ ٢٤٧ . كحاله : معجم المؤلفين ١٠/ ١٧ .

٢٠٨٩ - محمد الأسكداري
١٠٨٨ هـ = ١٦٧٧ م ـــ ١١٤٣ هـ = ١٧٣٠ م

محمد بن سعد الأسكداري المدني . طبيب جراح . فقيه . كان يداوي الفقراء ويعالجهم ويطببهم ويغسل أقذارهم دون مقابل . ولد بالمدينة ونسب اليها وتوفي فيها عام ١١٤٣هـ في ٨ رجب ودفن بالبقيع ظاهر المدينة حيث مقابر معظم الصحابة .

آثاره :

- تحضير بعض المراهم والمعاجين .

مصادر ترجمته :

المرادي : سلك الدرر ٤/ ٣٤-٣٥ . د . عيسى : معجم الأطباء ٣٨٢-٣٨٣ . كحاله : معجم المؤلفين ١٠/ ٢٠ والعلوم العملية - طب ١٠٠ .

---

(١) - نسبة الى طبليه من قرى مديرية المنوفية بمصر .

٢٠٩٠ - محمد المكي

... ... ـــ ٩٤٠ هـ = ١٥٣٣ م

محمد بن أبي السعود المكي نسبة الى مكة. المعروف بابن أبي ظهيرة. فلكي. مؤرخ.

آثاره:

- أرجوزة جامعة الجواهر في مطلع الكواكب الثابتة: من (٧٧) بيتاً نظمها عام ٩٠٥هـ.

مصادر ترجمته:

ابن العماد: شذرات ٨/ ٢٤٣. حاجي خليفة: كشف ٣/ ٥٧٧. كحاله: معجم المؤلفين ١٠/ ٢٤. العزاوي: تاريخ علم الفلك ٢٣٦.

٢٠٩١ - محمد الرومي

... ... ـــ ١١٧٥ هـ = ١٧٦١ م

محمد سعيد بن محمد جلبي الرومي. طبيب. تولى الولاية في أدرنه بتركيه وتوفي فيها.

آثاره:

- مفردات الأدوية في الطب.

مصادر ترجمته:

البغدادي: إيضاح المكنون ٢/ ٥٢٩ وهدية العارفين ٢/ ٣٣٣. كحاله: معجم المؤلفين ١٠/ ٣٦.

٢٠٩٢ - محمد سعيد الجزائري

... ... ـــ ١٢٧٨ هـ = ١٨٦١ م

محمد سعيد بن محي الدين بن مصطفى الجزائري الحسني. رياضي. فلكي.

آثاره :

-رسالة في تعريف العدد وشرح ماهينه : في دار الكتب القطرية ضمن مجموع برقم (١١٧/ ٢١/ ٢٤) من ص(١٨٦-١٨٧) من عام ١٢٧٨هـ.

- مدح الأزهار في معرفة أوقات الليل والنهار : في المغرب - تطوان - المكتبة العامة برقم (٥٦٧/ مجموع).

- رسالة في قاعدة بها يعرف دخول المحرم والعام العربي : في دار الكتب القطرية ضمن مجموع برقم (١١٧/ ٢٤/ ٢٤) من ص(١٩٢-١٩٥) بخط أحمد محي الدين من عام ١٢٧٨هـ.

مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ١٠/ ٣٩. فهرس مخطوطات دار الكتب القطرية- الدوحة ٢/ ٥٤١، ٥٤٤ . مخطوطات المكتبة العامة بتطوان ٣٥ .

٢٠٩٣ - محمد الحسيني

... ... ـــ ١٠٧٠ هـ = ١٦٥٩ م

محمدالسيد كبريت الحسيني. باحث في الفلاحة والنبات.

آثاره :

- كتاب الفصول السنية في الفلاحة المدنية : في فلاحة الأرض وكيف يكون اصلاح النبات بصلاح المياه، والاستفادة من ماء المطر. وآثر الرياح في نمو النبات والأشجار والفوائد الطبية للنبات وإرشاد الفلاح اليها. نسخه الخطية في :

١- دار الكتب المصرية - تيمور برقم (٥٤/ زراعة).

٢- ليدن - مكتبة الجامعة برقم (٧١٠٢) بخط عبد الله بن صالح بن عبود باعطيه من عام ١٣١٢هـ.

مصادر ترجمته :

د. صالحية وفليح : فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات والمياه والري ٣٤-٣٥.

٢٠٩٤ - محمد الكاشاني

... ... ـــ ١٠٩١ هـ = ١٦٨٠ م

محمد بن شاه مرتضى. المعروف بمحسن الفيض الكاشاني. فلكي. صوفي.

آثاره:

- غنية الأنام في معرفة الساعات والأيام أو من لايحضره التقويم: فرغ من تأليفه عام ١٠٢٥هـ. في طهران - الجامعة - المكتبة المركزية.
- تقويم المحسنين: طبع في شعبان عام ١٣٠٢هـ بالهند في مطبعة الإسلام في بومبي.
- معيار الساعات: بالفارسية بمكتبة الجامعة بطهران.

مصادر ترجمته:

عباس القمي: الفوائد الرضوية ٢/ ٦٣٦. آغا بزرك: الذريعة ٤/ ٤٠١-٤٠٣. العزاوي: تاريخ علم الفلك ٣٠٤-٣٠٥. كحاله: العلوم البحته - الهيئة ٢٠٢-٢٠٣. فهرس جامعة طهران - المكتبة المركزية ٣/ ٢/ ٩٥٠، ٩٥٥.

٢٠٩٥ - محمد بن الشّيمي

محمد بن الشّيمي بن عبد الرزاق. رياضي. حاسب. درس في مدرسة الألسن بالقاهرة. اشتغل كمحاسب ومترجم في مصلحة السكك الحديدية بالقاهرة. توفي نحو عام ١٢٩٠هـ.

آثاره:

- كشف النقاب عن علم الحساب: مطبوع.
- إفاضة الأذهان في رياضة الصبيان: مطبوع.
- كتاب في الحساب والهندسة: مترجم عن الفرنسية.

مصادر ترجمته :

الزركلي : الاعلام ٦/ ١٦٠ . جاك تاجر : حركة الترجمة بمصر ٦٥ . سركيس : معجم المطبوعات ١٦٦٦ .

٢٠٩٦ - محمد الجيلاني

... ... ـ ١٠٨٨ هـ = ١٦٧٧ م

محمد بن صالح الجيلاني . طبيب فارسي الأصل . درس الطب في إيران . سافر الى الهند . ثم اتجه الحجاز بحراً ليؤدي فريضة الحج . فغرق مركبه وغرقت معه كتبه وثروته . استدعاه إمام اليمن المتوكل اسماعيل بن القاسم . وبقي فيها الى حين وفاته .

آثاره :

- مجموع في الطب : ذكر الشوكاني في البدر الطالع أنه رأى هذا المجموع الذي يضم مجموعة من المجربات في الطب .

مصادر ترجمته :

الشوكاني : البدر الطالع ٢/ ١٧٤ . الزركلي : الاعلام ٦/ ١٦٣ .

٢٠٩٧ - محمد الحلبي

كان حياً عام ٩٩٣ هـ = ١٥٨٥ م

محمد بن شمس الدين بن الدواجا الحلبي . اشتغل بالكيمياء . تولى القضاء في اللاذقية . كان حياً عام ٩٩٣هـ . حينما ألف كتابه (بذل العطاء . .) .

آثاره :

- كتاب بذل العطاء وكشف الغطاء في الكيمياء : ألفه عام ٩٩٣هـ .

مصادر ترجمته :

حاجي خليفة : كشف ٢٣٧ . البغدادي : هدية ٢/ ٢٥٧ . كحاله : معجم المؤلفين ١٠/ ٧٢ .

٢٠٩٨ – محمد السماوي

... ... ـــ ١٢٤١ هـ = ١٨٢٥ م

محمد بن صالح بن هادي السماوي الصنعاني، الشهير باحُرَبْوَه. رياضي. بحث في الطبيعة والعلوم الألهية والفقه والحديث. وكان من مجتهدي الزيدية في اليمن. عاش في صنعاء العاصمة. ضربت عنقه ودفن في ميناء الحديدة. مصنفاته كلها في الدين والالهيات والأحكام.

مصادر ترجمته:

ابن زباره محمد الحسني اليمني: نيل الوطر ٢/ ٢٧٤-٢٧٩.

الزركلي: الاعلام ٧/ ٣٣. كحاله: معجم المؤلفين ١٠/ ٨٩.

٢٠٩٩ – محمد اللَّكْنوي

١٢٣٩ هـ = ١٨٢٣ م ـــ ١٢٨٥ هـ = ١٨٦٨ م

محمد بن عبد الحليم بن محمد أمين الله اللَّكْنوي - نسبة الى بلدة لكناو في الهند - الأنصاري. طبيب. حكيم. فلكي. فقيه.

آثاره:

- حاشية على شرح نفيس بن عوض في الطب.
- حواشي على كتاب الملخص في الهيئة للجغميني.
- الأقوال الأربعة: في المنطق. مطبوع.

مصادر ترجمته:

الزركلي: الاعلام ٧/ ٥٨. بروكلمن: الملحق ٢/ ٣٥٦. نللينو: علم الفلك ٢/ ٤١.

٢١٠٠ - محمد الكيالي

... ... ـــ ١٢٧٨ هـ = ١٨٦١ م

محمد بن عبدالرؤوف بن عمر بن عبد الكريم الطيار الكيالي. طبيب. عارف بالتشريح. ولد بسرمين - في محافظة حلب - نشأ بحلب واستقر فيها يمارس الطب الى حين وفاته.

أثاره:

- شرح منظومة حسن العطار في فن التشريح.

مصادر ترجمته:

الطباخ: أعلام النبلاء ٧/ ٣١٧-٣٢٢. كحاله: معجم المؤلفين ١/ ١٦٦.

٢١٠١ - محمد العفالقي

... ... ـــ ١١٦٤ هـ = ١٧٥٠ م

محمد بن عبدالرحمن بن حسين بن محمد العفالقي الاحسائي. فلكي. فقيه. ولد بالإحساء شرق الجزيرة العربية وتوفي فيها.

أثاره:

-رسالة في الفلك: في معرفة أوائل السنين العربية والشمسية والرملية والقطبية: في بغداد - الأوقاف برقم (٢/ ١٢١٤١/ مجاميع) بخط عبد الله بن أحمد بن حسين آنوح آل كايد.

- مد الشباك في صيد علم الفلك.

- الجدول في علم الفلك.

- سلم العروج الى علم المنازل والبروج: ألفه عام ١١٥١هـ. في معرفة السنين العربية والشمسية والرومية والقبطية. شرحه عبد الرزاق الشهير بابن سلوم. نسخه الخطية في:

١ – بغداد – الأوقاف برقم (٣/ ٦١٢٨/ مجاميع) بخط عبد الوهاب بن أحمد الدرقزني أو – الدركزلي– البغدادي عام ١٢٤٧هـ. في آخرها منظومة بالفلك.

٢ – القاهرة – الأزهر ضمن مجموع من عام ١٢٢٦هـ.

٣– نسخة بحوزة الحاج محمد العسافي مكتوبة بخط يده.

مصادر ترجمته:

الزركلي: الاعلام ٧/ ٧٠. العزاوي: علم الفلك ٣٤١-٣٤٢. الجبوري: فهرس مخطوطات خزانة أوقاف بغداد ٤/ ١٣٧-١٣٨، ١٤٦. بروكلمن: الملحق ٢/ ٥٠٧.

٢١٠٣ – محمد المخللاتي

١١٢٤ هـ = ١٧١٢ م ـــ ١٢٠٧ هـ = ١٧٩٢ م

محمد بن عبدالرحيم بن علي بن عبد الله المعروف بالمخللاتي الدمشقي. أصله من بلدة الرحيبة من نواحي دمشق. ميقاتي. فرضي. ولد بدمشق وتوفي فيها.

آثاره:

– شرح زيج ابن الشاطر علي بن إبراهيم: في دمشق – الظاهرية برقم (٧٩٧٦) مخرومة من الأول. من عام ١١٧٢هـ.

– فتح الرحمن باختصار زيج السلطان: في دمشق– الظاهرية برقم (٨٨٧٥).

مصادر ترجمته:

جميل الشطي: روض البشر ٢٣٤. تقي الدين الحصني: منتخبات التواريخ ٦٨٦. الزركلي: الاعلام ٧/ ٧٣. فهرس الظاهرية – هيئة ٨٧-٩٢، ٩٨. بروكلمن ٢/ ١٥٦.

٢١٠٣ - محمد الحبّاني

٩٥٧ هـ ١٥٥٠ م ـــ ١٠١٥ هـ = ١٦٠٦ م

محمد بن عبد القادر بن أحمد الإسرائيلي الحباني . رياضي . مفسر . لغوي . شاعر .

آثاره :

- رسالة في علم المساحة : سماها التفاحة في تحقيق المساحة .
- رسالة في القهوة .
- شعر .

مصادر ترجمته :

المحبي : خلاصة الأثر ٤/ ١١ . البغدادي : هدية ٢/ ٢٦٦ . إيضاح ٢/ ٤٢ ، ٥٨ . عبد الله السقاف : تاريخ الشعراء الحضرمين ١/ ٢١١ ، ٢١٣ .

٢١٠٤ - محمد القُوَيْضي

٨٩٠ هـ = ١٤٨٥ م ـــ ٩٧٩ هـ = ١٥٧١ م

محمد بن عبد القادر بن محمد بن محمد القُوَيْضي الصالحي . طبيب . فلكي . ولد بدمشق عام ٨٩٠هـ . ودرس الطب على والده . وتسنم رئاسة الطب ونَظَرَ المدرسة الرشيدية[١] بالصالحية بدمشق وخدم بالبيمارستان القيمري[٢] . زار بلاد الروم ومصر والاسكندرية . ثم عاد الى دمشق حيث توفي يوم السبت ١٠ ربيع الأول عام ٩٧٩هـ .

(١) - الرشيدية أو المرشدية . بنتها بنت الملك المعظم شرف الدين عيسى عام ٦٥٤هـ في الصالحية على شط نهر يزيد جوار دار الحديث الأشرفية . انظر الدارس ١/ ٥٧٦-٥٧٨ .

(٢) - ويدعى مارستان الصالحية . بناه بسفح قاسيون بالصالحية وأوقفه الأمير سيف أبو الحسن علي بن يوسف القيمرى المتوفي عام ٦٥٣هـ=١٢٥٥م . خربّه التتار سنة ٦٩٦هـ . تعمل مديرية الآثار اليوم على اصلاحه . تاريخ البيمارستانات ٢٣٥ .

مصادر ترجمته :

الغزي : الكواكب السائرة ٢/ ٦٧ . د. عيسى : معجم الأطباء ٤٠٦-٤٠٧ .

٢١٠٥ – محمد الأزهري

... ... ـــ ١٣٠٦ هـ = ١٨٨٨ م

محمد بن عبد الله الأزهري المعروف بالطندتائي . فلكي . موقت . استقر بدمشق وتوفي فيها .

آثاره :

- كشف القناع عن معرفة الوقت بالارتفاع .
- جدول دقائق الاختلاف من نصف قطر الشمس تزاد على نصف قوس النهار لعرض الحال : في دمشق- الظاهرية برقم (٣١١٦) .

مصادر ترجمته :

البغدادي : هدية العارفين ٢/ ٣٨٨ . كحاله : معجم المؤلفين ١٠/ ٢٤٩ . خوري : فهرس مخطوطات الظاهرية – هيئة ٦١ .

٢١٠٦ – محمد الآمدي

١٠٩٠ هـ = ١٦٧٩ م ـــ ١١٨٠ هـ = ١٧٦٦ م

محمد بن عبد الله الآمدي نسبة الى بلدة آمد في ديار بكر . المعروف برضا . طبيب .

آثاره :

- الآصفية بالكليات الطبية .
- مختصر الأنموذج لأمير جلبي في الطب .

مصادر ترجمته :

البغدادي : هدية العارفين ٢/ ٣٣٦ . كحاله : معجم المؤلفين ١٠/ ٢٠١ .

٢١٠٧ - محمد حيراجي

نور الدين

كان حياً عام ١٠٣٧ هـ = ١٦٢٧ م

محمد بن عبد الله حيراجي. طبيب. خدم شان جيهان المغولي من سلاطين الهند ولي الحكم عام ١٠٣٧هـ=١٦٢٧م.

آثاره:

- ألفاظ الأدوية مفسر باللغات العربية والفارسية والهندية: طبعه مع ترجمة بالانكليزية (غلادوين) في كلكتا عام ١٧٩٣م.

مصادر ترجمته:

سركيس: معجم المطبوعات ١/ ٨٠٧. كحاله: معجم المؤلفين ١٠/ ٢١٠. فانديك: اكتفاء القنوع ٢٢٨.

٢١٠٨ - محمد الريس الغزي

... ... ــ ١١٣٠ هـ = ١٧١٨ م

محمد بن عبد الله بن سليمان بن أحمد الشهير بالريس الغزي. طبيب. فلكي. ولد بغزة هاشم بفلسطين. وأخذ الطب عن والده. زار مصر ودمشق. توفي ودفن بالقدس.

آثاره:

- تأليف بالطب.

مصادر ترجمته:

المرادي: سلك الدرر ٤/ ٥٩. د. عيسى: معجم الأطباء ٤٥٦-٤٥٧. كحاله: معجم المؤلفين ١٠/ ٢١٧ والعلوم العمليه - الطب٩٩.

٢١٠٩ - محمد بن فيروز الإحسائي

... ... ــ ١٢١٦ هـ = ١٨٠١ م

محمد بن عبد الله بن فيروز الإحسائي الحنبلي الضرير. فلكي.

يصل بنسبه الى الجد الرابع تقريباً الى الشيخ محمد بن عبد الوهاب صاحب الدعوة الوهابية ومؤسسها. وكان بينهما عداء كبير. رحل الى مصر عام ١٢١٢هـ= ١٧٩٧م. واستقر فيها الى حين وفاته عام ١٢١٦م.

آثاره:

- عجالة المستعجل في علم الفلك ومايتصل به: منظومة تقع في (٣٠٠٠) بيتاً. نسخها الخطية في مكتبة الحاج محمد العسافي وبخطه.

مصادر ترجمته:

عباس العزاوي: تاريخ علم الفلك ٣٤٢. فهرس خزانة الأزهر ٦/ ٣٠٨.

٢١١٠ - محمد البغدادي النظامي
نظام الدين

محمد بن علي البغدادي النظامي. فلكي. عاش في العصر العثماني.

آثاره:

-رسالة في أعمال الكرة ذات الكرسي: في ديار بكر برقم (ب/ ١٩٤٨/ ٢) من عام ١١٣١هـ.

مصادر ترجمته:

د. ششن: نوادر المخطوطات العربية في مكتبات تركية ٢/ ٣٩٢.

٢١١١ - محمد جلبي الرومي
... ... ـ ١٠٤٠ هـ = ١٦٣٠ م

محمد بن علي جلبي الرومي. فلكي. كان رئيس المنجمين

آثاره:

- أصول أحكام النجوم.

مصادر ترجمته :

البغدادي : هدية العارفين ١ / ٢٧٦ . العزاوي : تاريخ علم الفلك في العراق ٢٨٨ .

٢١١٢ – محمد الرومي
شاني زاده
... ... ـ ١٢٤٢ هـ = ١٨٢٦ م

محمد بن عطا بن محمد صادق الرومي . المعروف بشاني زاده . رياضي . طبيب . عارف بالتشريح .

آثاره :

– أصول الحساب .

– أصول الهندسة .

– قانون الجراحين .

– معيار الأطباء في الطب .

– مرآة الأبدان في تشريح أعضاء الإنسان .

مصادر ترجمته :

البغدادي : ايضاح المكنون ٢/ ٥١٥ وهدية العارفين ٢/ ٣٦٢ . كحاله : معجم المؤلفين ١٠/ ٢٩٤ .

٢١١٣ – محمد الحميدي الرومي
... ... ـ ١١٧٩ هـ = ١٧٦٥ م

محمد بن علي الحميدي الرومي . فلكي . راصد . ولي القضاء بمصر . توفي عام ١١٧٩ هـ . كما ورد في مخطوطته (رسالة في الآلة الرصدية المسماة بذات الكرسي) وفي رواية أخرى عام ١١٧١هـ .

آثاره :

– رسالة في الآلة الرصدية بذات الكرسي : نسخها الخطية في :

١ - دار الكتب المصرية برقم (١٣٣/ ميقات).

٢- الاسكندرية -البلدية ضمن مجموع برقم (ن/ ٢١١١/ د).

٣- المغرب - الرباط برقم (٤٤٩) وفي سلا- الصبيحية برقم (١٩٩/ ١) بخط محمد الطيب بن قاسم.

٤- ليدن - بيت بريل برقم (٢٤٨). وأخرى ضمن مجموع برقم (٩/ ٥١٥/ ٢) ذكرها بروكلمن.

- رسالة في الآلات الرصدية: في جامعة برنستون برقم (٢٩٠٩/ مجموعة جاريت) مصورة على شريط برقم (١٧٦) بالجامعة الأردنية.

- بهجة الألباب في علم الاسطرلاب.

- نضرة الألباب في شرح بهجة الألباب في علم الاسطرلاب: في ليدن - بيت بريل برقم (١/ ٢٤٨). وأخرى ضمن مجموع برقم (٦/ ٥١٥/ ٢) ذكرها بروكلمن.

- رسالة في العمل بالربع المجَيّب - هندسة-: في جامعة برنستون برقم (٢٩٠٩/ مجموعة جاريت) كتبها عبد الله بن عبد الله... في مدينة قونيه في دائرة ضيائية عام ١٢٦٠هـ. مصورة على شريط بالجامعة الأردنية.

مصادر ترجمته:

البغدادي: ايضاح المكنون ١/ ٥٥٩، وهدية العارفين ٢/ ٣٣١. كحاله: معجم المؤلفين ١١/ ٥. فهرس المخطوطات المصورة بمركز الوثائق بالجامعة الأردنية ٢/ ٦٥. كونتش: فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة- فلك ٣٧. د. حجي: فهرس الخزانة الصبيحية بسلا - المغرب ٤٨٨-٤٨٩. فهرس المكتبة البلدية بالاسكندرية - ميقات ٥٦. بروكلمن ٢/ ٤٧٢ (٣٥٩) والملحق ٢/ ٤٨٧. النسخة الألمانية.

٢١١٤ - محمد الجيزي
ابن زُرَيْق
... ... ــ ٩٧٧ هـ = ١٥٦٩ م

محمد بن علي بن إبراهيم الجيزي. في بروكلمن: الجيزي الجبرتي المعروف بابن زُرَيْق. فلكي. موقت.

آثاره:

- الروض العاطر في تلخيص زيج ابن الشاطر علي بن إبراهيم.
- نزهة الناظر في تصحيح أصول ابن الشاطر.
- النشر المطيب بالعمل بالربع المقنطر: نسخه الخطية في:

١- بغداد - خزانة الأوقاف برقم (١٢٢٩٧) من عام ١١١٣هـ.

٢- المغرب - خزانة الرباط برقم (٤٤٩).

- النشر المطيب بالعمل بالربع المجيّب: نسخه الخطية في:

١- دمشق - الظاهرية برقم (٥٧٧٩/ مجموع) بخط مصطفى كرامه.

٢- حلب - معهد التراث بحلب برقم (٩٨/ عتقي).

٣- المغرب - سلا - الصبيحية برقم (١٩٩/ ٢) بخط مغربي محمد الطيب بن قاسم - ملونة - .

٤- نيويورك - معهد اللاهوت اليهودي الامريكي ضمن مجموع رياضي من عام ١١٦٨هـ.

- اللفظ المحرر بالعمل بالربع المقنطر: في معرفة الأوقات. في واشنطن - مكتبة الكونجرس ضمن مجموع برقم (٧٠٠٤/ ٣/ مجموعة منصوري/ ٧٨٤/ ٥) من ص(٦٦-٧٢) مصورة على شريط برقم (٤٦٤) في الجامعة الأردنية.

- موضع الأدلة في رؤية الأهلة: في ليبزيغ برقم (٨٨٠) ذكره بروكلمن.
- الوسيلة العظمى: منظومة. في غوتا برقم (١/ ٨٦٩) ذكرها بروكلمن.
- شرح المثلث: ذكره بروكلمن.

مصادر ترجمته :

حاجي خليفة : كشف الظنون ٢/ ٩٦٥ . البغدادي : ايضاح ٢/ ٦٤٨ وهدية ٢/ ٢٥١ . كحاله : معجم المؤلفين ١٠/ ٢٩٩ . العزاوي : تاريخ علم الفلك ١٦٢-١٧١ . الزركلي : الاعلام ٥/ ٣٠٣ . فهرس مخطوطات معهد التراث بحلب ١٤٥ . الجبوري : فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١٦٠ . خوري : فهرس الظاهرية - هيئة ٢٤٠-٢٤١ . فهرس المخطوطات المصورة بالجامعة الأردنية ٢/ ٩٨ . بروكلمن ٢/ ٢٥٧ النسخة الألمانية . سوتر٤٢٦ .

٢١١٥ - محمد الجلاد

محمد بن علي بن أحمد بن موسى الجلاد . رياضي . عاش في العصر العثماني ظناً .

آثاره :

- غاية أولي الألباب في جواهر الحساب : في استنبول - لا له لي برقم (٢٧٥٤) من عام ١٠١١هـ.

مصادر ترجمته :

د. ششن : نوادر المخطوطات ٢/ ٣٩١ .

٢١١٦ - محمد بن سلوم

... ... ـــ ١٢٤٦ هـ = ١٨٣٠ م

محمد بن علي بن سلوم . رياضي . مهندس . فلكي . ينتمي الى قبيلة بني تميم الكبرى في نجد . رحل الى الإحساء في شرق نجد وحضر مجلس شيخها محمد بن فيروز وذلك عام ١١٩٢هـ، وبعد انتشار الدعوة الوهابية . ثم سافر الى البصرة واستقر مدة في الزبير جنوب البصرة ثم رحل عنها الى سوق الشيوخ الى الشمال الغربي من البصرة واستوطنها الى حين وفاته فيها .

آثاره :

- قرة عين المهرة لاثبات استخراج المجهول لعمل الخطأين بالكفات : وهو شرح وجيز وضعه على أبيات منظومة ابن الياسمين - علي بن محمد بن الحجاج . نسخته الخطية في بغداد - الأوقاف برقم (٥٤٤١) من عام ١٢٣٠م. مقابلة على نسخة المؤلف .

مصادر ترجمته :

العزاوي : تاريخ علم الفلك في العراق ٣٤٢-٣٤٣ . الجبوري : فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١١٣-١١٤ . طلس : كشاف مخطوطات أوقاف بغداد ٢١١ .

٢١١٧ - محمد الطِّيبي

١٢٤٦ هـ = ١٨٣٠ م ـــ ١٣١٧ هـ = ١٨٩٩ م

محمد بن علي بن عبد الرحمن الطِّيبي الدمشقي . رياضي . مهندس . فلكي . فرضي . فقيه . تولى الإفتاء في حوران مدة من الزمن .

آثاره :

- تقسيم شبكة المياه في دمشق .
- رسائل في الهندسة .
- رسالة في فن المساحة .
- كتاب في الحساب .
- مقدمة رفع النقاب عما في كشف الجلباب : كتاب في الحساب يناقش فيه كتاب (كشف الجلباب في الحساب) لبطرس بن بولس . . بن محفوظ البستاني (١٢٣٥هـ=١٨١٩م ـ ١٣٠١هـ=١٨٨٣م) نسخته الخطية في دمشق - الظاهرية برقم (١٠٧٩٦/ عام) .
- خلاصة الترجيح للدين الصحيح : مطبوع على الحجر بمصر عام ١٢٧٩هـ.

مصادر ترجمته :

جميل الشطي : تراجم أعيان دمشق ٧٧-٨٠ . سركيس : معجم المطبوعات ٢/ ١٢٥٤ . البغدادي : هدية العارفين ٢/ ٣٣٥، وإيضاح المكنون ١/ ٢٦، ٤٣٤ . كحاله : معجم المؤلفين ١١/ ٢١ . الزركلي : الاعلام ٧/ ١٩٤ . العابدي : فهرس مخطوطات الظاهرية - رياضيات ٤٦-٤٧ .

٢١١٨ - محمد البقلي

١٢٢٨ هـ = ١٨١٣ م ــ ١٢٩٣ هـ = ١٨٧٦ م

محمد بن علي بن علي بن محمد جوبلي البقلي . طبيب . ولد بزاوية البقلي من أعمال المنوفيه بدلتا النيل ، درس الطب في باريس ، وعند عودته عين رئيساً للمدرسة الطبية بالقاهرة ورئيس جراحي القصر العيني . رافق الحملة المصرية الى الحبشة وتوفي فيها عام ١٢٩٣هـ .

آثاره :

- مجموع المنافع على الطب النافع : في المغرب - المكتبة العامة بتطوان برقم (١١٦) .

- غرر النجاح في أعمال الجراح : في الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ٩٤٥/ ج) للمجلد الأول وثانية كاملة من مجلدين برقم (ن/ ٤٨١١/ ج) طبع في بولاق عام ١٢٦٣هـ= ١٨٤٦م .

- روضة النجاح الكبرى في العمليات الجراحية الصغرى : طبع في بولاق عام ١٢٥٩هـ .

- غاية الفلاح في فن الجراح : في الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ٣٥/ ج) . وثانية برقم (ن/ ٢٠٦٩/ ج) طبع في بولاق بجزئين عام ١٢٨٢هـ=١٨٦٥م .

مصادر ترجمته :

خطط مبارك ١١/ ٨٥ . زيدان : تراجم مشاهير الشرق ٢/ ١٥٠ . سركيس : معجم المطبوعات ١/ ٥٧٥-٥٧٦ . كحاله : معجم المؤلفين

١١/ ٤٤ . الزركلي : الاعـــلام ٦/ ٣٠٠ . فـــهـــرس الطب في البلدية بالاسكندرية ٣١، ٣٢ . مخطوطات الخزانة العامة بتطوان ٥١ .

٢١١٩ – محمد السويدي

أبو الفوز

١٢٠٠ هـ = ١٧٨٥ م ـــ ١٢٤٤ هـ = ١٨٢٨ م

محمد – أمين – بن علي بن محمد بن سعيد بن عبد الله السويدي . فلكي . موقت . توفي عام ١٢٤٤هـ . وفي رواية عام ١٢٤٦هـ .

آثاره :

– الجواهر واليواقيت في معرفة القبلة والمواقيت .

– رسالة في الفلك : نسخها في أوقاف بغداد بدون رقم .

مصادر ترجمته :

العزاوي : تاريخ علم الفلك في العراق ٢٦٥ .

٢١٢٠ – محمد الديلمي

عز الدين

محمد بن – الأمام – الواثق بالله– علي بن محمد الديلمي . فلكي . كان حياً قبل عام ١٠٩٧هـ=١٦٨٥م .

آثاره :

– الزيج المختصر في تقويم الشمس والقمر أو زاد المسافر : قدمه لأمير المؤمنين (الإمام أبي الفتح الناصر لدين الله الديلمي ت ١٠٩٧هـ=١٦٨٥م) من الأئمة الزيديين في اليمن . نسخته الخطية في مكتبة أحمد عبد القادر الأهدل بزبيد في اليمن برقم (٣٩١/ ك) مصورة بمعهد التراث بحلب (١٤٠٦) .

مصادر ترجمته :

العزاوي : تاريخ علم الفلك في العراق ٣٣٨ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١٦٦ .

٢١٢١ - محمد بن طولون
شمس الدين
٨٨٠ هـ = ١٤٧٥م ــ ٩٥٣ هـ = ١٥٤٦ م

محمد بن علي بن محمد - ويقال أحمد - بن علي بن خمارويه بن طولون الدمشقي الصالحي. رياضي. حاسب. فرضي. فقيه. طبيب. مؤرخ ولد بدمشق عام ٨٨٠هـ ونشأ فيها. عاصر أواخر العصر المملوكي وأوائل العصر العثماني. توفي عام ٩٥٣هـ.

آثاره:

- يقال أنها بلغت (٧٤٦) مؤلفاً في شتى أنواع العلم من حساب وفلك وطب وفرائض وتاريخ ومنطق وفقه ولغة. منها:
- إرشاد الطالب الى علم الحساب.
- لب اللباب في فنون الحساب.
- القول المحتوم في ذم النجوم.
- بدر الآفاق في علم الأوفاق.
- رسالة في الإشراق لأحكام الترياق: في دمشق نسخة نادرة بالظاهرية برقم (١٠٦/ ط-قديم/ ٤٢٥٧).
- ابتسام الزهور في منافع الزهور: مخطوط.
- عرف البان فيما ورد في الباذنجان: في دار الكتب المصرية نسخة بخط المؤلف برقم (٤٢٢/ طب/ تيمور).
- تمرين الرائض في حساب القيراط في الفرائض: في كيفية حساب القيراط في شتى المسائل الميراثية: في جامعة برنستون برقم (٥٩/ مجموعة جاريت) من ص(١٩٨-٢١٣) بخط محمود بن الشيخ ناصر الدين الطرابلسي الحنفي عام ٩٩٠هـ. مصورة على شريط برقم (٢٧٧) بالجامعة الأردنية.

- القلائد الجوهرية في تاريخ الصالحية: في جامعة برنستون برقم (٢٨٢٢/ مجموعة جاريت) مصورة على شريط برقم (١٦٤) بالجامعة الأردنية. مطبوع. محقق.

مصادر ترجمته:

محمد بن طولون: الفلك المشحون في أحوال محمد بن طولون. دهمان: مقدمة القلائد الجوهرية. الغزي: الكواكب السائرة ٢/ ٥٢. جميل العظم: عقود الجواهر ١/ ٢٢٦. العزاوي: تاريخ الفلك ٣١٠-٣١١. الزركلي: الاعلام ٧/ ١٨٤. زيدان: آداب اللغة ٣/ ٢٩٢. فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة - قسم الفرائض ١/ ٣٣٤، ٣/ ٣/ ٣٨. فهرس المخطوطات المصورة في الجامعة الأردنية ٢/ ١٥٣-١٥٤. د. سامي حمارنه: فهرس مخطوطات الظاهرية - طب ٣٩٦. بروكلمن: ٢/ ٤٦٢ الملحق ٢/ ٤٩٤.

٢١٢٢ - محمد الشَّبْراملِّسي
... ... - ١٠٢١ هـ = ١٦١٢ م

محمد بن علي بن محمد بن علي الشَّبْراملِّسِي. فلكي. رياضي. منطقي. من بلدة شبرماس في مصر. توفي عام ١٠٢١هـ.

آثاره: -كثيرة منها:

- طوالع الإشراق في وضع الأوفاق. مخطوط.
- النبذة الوفية في وضع الأوفاق العددية. مخطوط.
- بهجة المحادثات في أحكام جملة من الحوادث في الفلك: لعله المطبوع بعنوان (بهجة الأحاديث). نسخها الخطية في الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ٢٢٣٨/ ج) وثانية برقم (ن/ ٥٢٣١/ ج).
- الدرة البهية في وضع بسائط فضل الدائر بالطرق الهندسية.

- العجالة في معرفة حصص الأوقات محققة بغير آلة: في حماه: المركز الثقافي من (٦) ورقات برقم (٩٥). مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٤٠٤/ مجموع).

- الإرشاد للعلم بخواص الاعداد.

- شرح ايساغوجي في المنطق.

مصادر ترجمته:

المحبي: خلاصة الأثر ٤/ ٤٤. خطط مبارك ١٢/ ١٢٤. الزركلي: الاعلام ٧/ ١٨٦. كحاله: معجم المؤلفين ١١/ ٥٥. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد الترا ث بحلب ٢٠٤. فهرس المكتبة البلدية بالاسكندرية ٤٤. بروكلمن ٢/ ٣٦٦ الملحق ٢/ ٤٩٣. فهرس دوسلان ٧/ ١٨٦.

٢١٢٣ - محمد بَحْرَق

جمال الدين

٨٦٩ هـ = ١٤٦٤ م ـــ ٩٣٠ هـ = ١٥٢٣ م

محمد بن عمر - في إيضاح المكنون محمد بن محمد بن عمر - بن مبارك بن عبد الله الحميري الحضرمي، المعروف ببَحْرَق. حاسب، فلكي، طبيب، نحوي، محدث، ولد بحضرموت في نصف شعبان عام ٨٦٩هـ. ودرس على فقهائها. كما درس في مجالس علماء زبيد وحضرموت. ثم زار الهند وتوفي فيها في ٢٠ شعبان.

آثاره:

- تحفة الطلاب في شرح اللباب في أصول الحساب: في بغداد - مكتبة الأوقاف برقم (٣/ ٥٥٠١/ مجاميع) بخط علي النظامي في عام ١١٣١هـ. وثانية برقم (١/ ٦٢٧٨/ مجاميع) في عام ١٠٧٠هـ.

- أرجوزة في الحساب مع شرحها.

- رسالة في علم الميقات.

- كشف الحجاب في شرح اللباب في أصول الحساب: وهو شرح لأرجوزته التي أولها:

الحمد لله القديم الأبدي حمداً يجل عن تناهي العدد

في أوقاف بغداد برقم (٦٢٩٣) بخط محمد بن علي بن معيوف.

- شرح منظومة في علم أصول الطب.
- نشر العَلَم في شرح لامية العجم للطغرائي.
- فتح الأقفال وضرب الأمثال بشرح لامية الأفعال.

مصادر ترجمته:

العيدروسي: النور السافر ١٤٣-١٥٢. السخاوي: الضوء اللامع ٨/ ٢٥٣. ابن العماد: شذرات ٨/ ١٧٦-١٧٧. الزبيدي: التاج ٦/ ٢٨٤. حاجي خليفة: كشف الظنون ١٥٣٦، ١٥٣٨، ١٨٤٣. البغدادي: إيضاح المكنون ١/ ٧٦، ٢٢١، ٢/ ١١٦، ٣٩٧، ٤٢٦، ٥٥٢، هدية العارفين ٢/ ٢٣٠-٢٣١. سركيس: معجم المطبوعات ٥٣٢. الزركلي: الاعلام ٧/ ٢٠٧. كحاله: معجم المؤلفين ١١/ ٨٩-٩٠. الجبوري: مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١٠٠، ١١٤. بروكلمن: الملحق ٢/ ٥٥٤-٥٥٥.

٢١٢٤ - محمد المزيجفي

محمد بن عمر بن هاشم الخزاعي المزيجفي. رياضي. عاش ظناً في العصر العثماني.

آثاره:

- المقدمة المزيجفية في علم الحساب: في بغداد - خزانة المجمع العلمي برقم (١٦/ رياضيات) مصورة عن نسخة بخزانة قاسم محمد الرجب ببغداد ضمن مجموع برقم (١٥٢/ ٣) تمت نهار الأربعاء.. ثلاثة أيام خلت من شهر ربيع الثاني عام ١١٦٦هـ.

مصادر ترجمته:

عواد: فهرس مخطوطات المجمع العلمي العراقي ٣/ ٤١-٤٢.
فهرس المخطوطات العربية في خزانة قاسم محمد الرجب - بغداد ١/ ٢٢.

٢١٢٥ – محمد الرّشيدي

... ... ـــ ١٠٠٢ هـ = ١٥٩٣ م

محمد بن عموش الرشيدي . ميقاتي . فرضي .

آثاره :

– نزهة الأفكار في عمل الليل والنهار .

مصادر ترجمته :

البغدادي : إيضاح المكنون ٢/ ٦٣٦ . كحاله : معجم المؤلفين ١١/ ٩٩ .

٢١٢٦ – محمد الدمنهوري

... ... ـــ ١٢٨٨ هـ = ١٨٧١ م

محمد بن أبي عياشه الشافعي الدمنهوي نسبة الى دمنهور بمصر . فلكي .

آثاره :

– رسالة فتح العليم الباسط في رسم الأرباع والبسائط : في دار الكتب المصرية برقم (١١٠/ ميقات) فيها بعض الرسوم الهندسية . من عام ١٢٧٤هـ (على يد المؤلف)؟ .

– الدرة النضيرة في معرفة التواريخ الشهيرة : في الاسكندرية – البلدية برقم (ن/ ٣٩٩١/ ج) طبعت عام ١٩١١م .

– راحة القلوب في العمل بربع الجيوب : في الاسكندرية – البلدية برقم (ن/ ١٧٥٣/ ب) كتب عام ١٢٧١هـ .

مصادر ترجمته :

فهرس البلدية بالاسكندرية ٤٨ . كونتش : فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة - فلك ٣/ ٥٢ . بروكلمن : الملحق ٢/ ٧٢٦ .

٢١٢٧ - محمد الصوفي
شمس الدين
... ... ـ ٩٥٠ هـ = ١٥٤٣ م

محمد بن عيسى بن أحمد الصوفي، ميقاتي، عارف بعلم الساعات.

آثاره:

- الاعلام بشد البنكام - الساعة: صنفه في صفر عام ٩٤٣هـ. وذكر فيه طريقة آلة الساعة من الرمل في القارورة. نسخته الخطية في:

١- بغداد - الأوقاف برقم (٤/ ٥٤٣٣/ مجاميع) مخرومة الآخر.

٢- استنبول - الحميدية برقم (٨٧٤) من عام ١٠٦٧هـ.

- زيج أبي الفتح الصوفي: في استنبول - يوسف آغا برقم (٩٩٥٦) من القرن ١١هـ.

- عمل البسيطة المسماة بالرخامة بطريق الهندسة: في استنبول - نور عثمانية برقم (٢٩٤٦) من القرن ١٢هـ.

مصادر ترجمته:

حاجي خليفة: كشف الظنون ١٢٧. كحالة: معجم المؤلفين ١١/ ١٠٣. الجبوري: فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١٢٤. د. ششن: نوادر المخطوطات العربية في مكتبات تركية ٢/ ١٧١-١٧٢. بروكلمن: الملحق ١/ ٣٩٥.

٢١٢٨ - محمد بن كنان
... ... ـ ١١٢٠ هـ = ١٧٠٨ م

محمد بن عيسى بن محمود بن كنان. باحث في علم الفلاحة.

آثاره:

- رسالة في البيان والصراحة بتلخيص كتاب الملاحة في علم الفلاحة: وهو تلخيص لكتاب رضي الدين الغزي (جامع فرائد الملاحة في علم الفلاحة) اضافة لثلاثة أبواب. نسخها الخطية في:

١- دار الكتب المصرية - طلعت برقم (١٠٤/ زراعة) بعنوان (نبذة علم الملاحة في علم الفلاحة).

٢- برلين ضمن مجموع برقم (١٧٤٠/ WE/ ٦٢١١/ ٢) من عام ١١٤١هـ.

مصادر ترجمته:

د. صالحية وفليح: فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات والمياه والري ٢٠-٢١.

٢١٢٩ - محمد البَيْلوني

٩٧٧ هـ = ١٥٦٩ م ـــ ١٠٤٢ هـ = ١٦٣٢ م

محمد بن فتح الله بن محمود بن محمد بن حسن الحلبي المعروف بالبَيْلوني. عارف بالطب والأدوية. شاعر.

آثاره:

- خلاصة مايحصل عليه الساعون في الأدوية دفع الوباء والطاعون: في تطوان برقم (٣١٧/ مجموع).
- مختصر رحلة ابن بطوطة.
- ديوان شعر.

مصادر ترجمته:

حاجي خليفة: كشف الظنون ٧١٩. كحاله: معجم المؤلفين ١١/ ١١٧. فهرس مخطوطات تطوان - المغرب ٥٠.

٢١٣٠ - محمد الموصلي

... ... ـــ ١١٥٦ هـ = ١٧٤٣ م

محمد بن القاسم بن محمد الموصلي. باحث في العلم الطبيعي.

آثاره:

- رسالة في الثلج والجمد والبرد: في الموصل برقم (٢١٣).

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ٥٠٨ . النسخة الألمانية .

٢١٣١ - محمد القونوي

محمد بن كاتب سنان القونوي . موقت ينسب الى مدينة قونيه بتركية . عاش في العصر العثماني .

آثاره :

- رسالة في العمل بالربع - آلة رصد- مخطوط : في بغداد - الأوقاف برقم (٢/ ١٢٢٩٤/ مجاميع) نسخ في ١٠٧٧هـ .

- كتاب أجناح النجاح ، في علم الساعة وطريقة المقنطرات من طريق ربع الدائرة ، التي يعلم بها كل الأوقات والساعات : صنفه للسلطان شاهنشاه بن يزيد خان . في بغداد- الأوقاف برقم (١/ ١٢٢٩٤/ مجاميع) من عام ١٠٧٧هـ .

- موضح الأوقات في معرفة المقنطرات : صنفه للسلطان بايزيد الثاني . نسخه الخطية في :

١- دمشق - الظاهرية برقم (١٩٩) بخط عثمان بن عبد الرحمن النجار الحلبي من عام ١١٨٤هـ .

٢- استنبول - أيا صوفيا برقم (٢٧٠٨) .

٣- تركية - طاوشانلي برقم (١٧٥٤/ ٢) من عام ٩٨٥هـ .

مصادر ترجمته :

حاجي خليفة : كشف ١٩٠٤ . الجبوري : فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١٢٣ ، ١٣٢ ، ٢٣٨ . د . ششن : نوادر المخطوطات ٢/ ٣٩٤ -٣٩٥ . بروكلمن ٢/ ٣٠٢-٣٠٣ . الملحق ٢/ ٣٢٧ . سوتر ٤٥٥ .

٢١٣٢ – محمد القاصوفي
بدر الدين
... ... – ٩٧٥ هـ = ١٥٦٧ م

محمد بن محمد المولى القاصوفي. طبيب. ترأس أطباء إسلام بول – استنبول.

مصادر ترجمته:

الغزي: الكواكب السائرة ٣/ ٥٨. د. عيسى: معجم الأطباء ٤٣٩.

٢١٣٣ – محمد الحسيني
قوام الدين

محمد بن محمد مهدي الحسني. رياضي. لم يذكر المصدر تاريخ وفاته. عاش ظناً في العصر العثماني.

آثاره:

– نظم الحساب: منظومة على عشرة أبواب في واشنطن – المكتبة الطبية برقم (٨٦/ آ/ مجموعة سومر) من عام ١١١٨هـ. مصورة على شريط برقم (٥٣) بالجامعة الأردنية.

مصادر ترجمته:

فهرس المخطوطات المصورة بالجامعة الأردنية ٢/ ٥٩.

٢١٣٤ – محمد الهاشمي
جمال الدين

محمد بن محمد الهاشمي المكي. فلكي. كان حياً عام ١٠٠٤هـ–١٥٩٥م.

آثاره:

– القويم في حل التقويم: فرغ من تأليفه عام ١٠٠٤هـ.

مصادر ترجمته:

حاجي خليفة: كشف ١٦٩. البغدادي: هدية ٢/ ٢٦١. كحاله: معجم المؤلفين ١١/ ٣٠٧. العزاوي: تاريخ علم الفلك ٣٣٨-٣٣٩. بروكلمن ٢/ ٣٥٨.

٢١٣٥ - محمد الحجازي
ابن سُمّاقه - شمس الدين
٩٣٠ هـ = ١٥٢٣ م ــ ١٠٢٠ هـ = ١٦١١ م

محمد بن محمد بن أحمد الحجازي الحميدي الحمصي الدمشقي. طبيب وفقيه. والمعروف بحمص بابن سُمّاقه، وفي دمشق بالحجازي، لمجاورته مدة في مكة. ثم عاد الى دمشق وأخذ الطب فيها عن الشيخ يونس بن جمال الدين رئيس أطباء دمشق. وصحبه مدة تولى المدرسة التقوية[1] ودرّس بالعذراوية[2]. ودار الحديث الأشرفية.

مصادر ترجمته :

المحبي : خلاصة الأثر ٤/ ١٦٣. د. عيسى : معجم الأطباء ٤٢٣-٤٢٤.

٢١٣٦ - محمد البروسوي

محمد بن محمد البروسوي. رياضي. عاش في القرن ١١ هـ = ١٦م ظناً.

آثاره :

- معالم السماحة في أعمال المساحة : نبذة في حل المساحة المتعلقة بالمثلثات السبعة وغيرها من السطوح المستوية المستديرة. جمعها في باب المساحة من كتاب خلاصة الحساب الشهير بالبهائية : لمحمد بن الحسين العاملي؛ نسخته الخطية في تركية - مكتبة قسطموني برقم (١٥٥٥/ ٢) من القرن ١٢هـ.

مصادر ترجمته :

د. ششن : نوادر المخطوطات العربية في تركية ٢/ ٣٩٦.

---

(١) - بناها الملك المظفر تقي الدين عمر بن شاهنشاه بن أيوب. شمالي الجامع الأموي داخل باب الفراديس وشرقي المدرسة الظاهرية والاقبالية بدمشق عام ٥٧٤هـ.

(٢) - بنتها العام ٥٨٠هـ الست عذراء بنت أخي صلاح الدين الأيوبي بحارة الغرباء داخل باب النصر أو باب السعادة بدمشق.

٢١٣٧ - محمد الغزّي
رضي الدين - أبو الفضل
٨٦٢ هـ = ١٤٥٧ م ــ ٩٣٥ هـ = ١٥٢٨ م

محمد بن محمد بن أحمد بن عبد الله بن لؤي بن غالب العامري الغزي نسبة الى غزة بفلسطين. باحث بالفلاحة، فقيه. مشارك بالحساب والطب واللغة والأصول. ولد بدمشق في العاشر من ذي القعدة عام ٨٦٢هـ. زار فلسطين ومصر والحجاز، وكتب عما شاهده فيها من نبات وزراعات وعقاقير. وتولى نظارة البيمارستان النوري بدمشق. توفي عام ٩٣٥هـ.

آثاره:

- جامع فرائد الملاحة في جوامع فوائد الفلاحة: في شؤون الفلاحة. نسخه الخطية في:

١- دمشق - الظاهرية برقم (٨٤٠٧/ عام) بخط عيسى بن إبراهيم الجعفري ابن النقاوة عام ١١٥٥هـ.

٢- دار الكتب المصرية- تيمور برقم (٤٢/ زراعة) وثانية برقم (١٣٤/ زراعة).

٣- تونس - حسن حسني برقم (١٨٦٣٠/ مجموع).

٤- المكتبة البريطانية - والمتحف البريطاني برقم (٥٥/ DL/ ٥٩٥١/ شرقي).

- ألفية في الطب.
- ألفية في علم الهيئة.
- ألفية في اللغة.
- التحفة الذوقية في الحساب: نسختها الخطية بدمشق - الظاهرية برقم (٣٠٨٠/ عام).

مصادر ترجمته :

الغزي : الكواكب السائرة ٢/ ٣-٦ . ابن العماد : شذرات ٨/ ٢٠٩ . حاجي خليفة : كشف الظنون ١٢٨٨ . البغدادي : هدية ٢/ ٢٣٣ . الزركلي : الاعلام ٧/ ٢٤٨ . فهرس الظاهرية - رياضيات ٧-٨ . الصواف : فهرس الظاهرية - علوم ٣١٨-٣٢١ . د . سامي حمارنة : فهرس المكتبة البريطانية ٢٢٤-٢٢٦ . د . صالحية وفليح : فهرس الفلاحة والنبات والمياه والري ١٠-١٥ . بروكلمن ٢/ ٣٦٦ والملحق ٢/ ٣٩٣ .

مجلة التراث العربي - دمشق : ١٩٨٩-١٩٩٠م عدد ٣٧-٣٨ ص٥٥-٥٨ . د . زهير البابا : علم الفلاحة في بلاد الشام .

مجلة المجمع العلمي - دمشق : مجلد ٣٥ ص٥٣٣ . مصطفى الشهابي .

٢١٣٨ - محمد الميداني

... ... ـــ ١٠٣٣ هـ = ١٦٢٣ م

محمد بن محمد بن حبيقه الدمشقي الميداني . طبيب . معالج . توفي بدمشق بشهر شعبان .

مصادر ترجمته :

المحبي : خلاصة الأثر ٤/ ١٦٩-١٧٠ . د . عيسى : معجم الأطباء ٤٢٥-٤٢٦ .

٢١٣٩ - محمد البيلوني

شمس الدين - أبو اليسر

... ... ـــ ٩٦٣ هـ = ١٥٥٥ م

محمد بن محمد بن حسن البيلوني الحلبي . طبيب . مقرىء . توفي بالطاعون .

مصادر ترجمته :

ابن العماد : شذرات الذهب ٤/ ٧٦٧ . د . عيسى : معجم الأطباء ٤٢٦ .

٢١٤٠ - محمد الانطاكي

... ... ـ ٩٣٨ هـ = ١٥٣١ م

محمد بن محمد بن حمزة بن عوض الأنطاكي. المعروف في بلاد الروم بملا عرب الانطاكي. اشتغل بالكيمياء. فقيه. صوفي. كتب في السيرة النبوية. توفي في بروسه بتركية عام ٩٣٨هـ.

مصادر ترجمته:

الغزي: الكواكب السائرة ٢/ ٥٥-٥٦. كحاله: معجم المؤلفين ١١/ ٢١٢.

٢١٤١ - محمد الأرميوني

محمد بن محمد بن أبي الخير الأرميوني. رياضي. لم يذكر المصدر تاريخ ولادته أو وفاته. عاش في العصر العثماني.

آثاره:

- سؤال هندسي يتعلق بالمساحة: في طريق معرفة طول قطر الدائرة التي تحيط بمثلث. في مكتبة حسن حسني برقم (١٢٩٢) نقل عن خط المجيب محمد بن محمد بن أبي الخير الأرميوني في عام ١١٦٧هـ.

مصادر ترجمته:

د. ششن: نوادر المخطوطات العربية في تركية ٢/ ٣٩٦.

٢١٤٢ - محمد العطار

... ... ـ ١١٤١ هـ = ١٧٢٨ م

محمد بن محمد علي العطار. باحث في النبات والأدوية المفردة.

آثاره:

- كتاب الدرة المنتخبة في الأدوية المجربة: في خصائص الأدوية المفردة: من عشرين باباً يصف فيها كيفية معالجة الطحال والكلى والمثانة

والرحم والخراجات والدود والإسهالات. نسخته الخطية في برلين - المكتبة الأهلية برقم (١١٩٠/ WE/ ٦٣١٧) بخط محمدبن محمد ابن الحاج العطار عام ١١٤٣هـ.

مصادر ترجمته:

د. صالحية وفليح: فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات والمياه والري ٣٠٥.

٢١٤٣ - محمد الغزّي

... ... ـــ ١١٢٦ هـ = ١٧١٤ م

محمد بن محمدبن علي الغَزّي. طبيب. زار القاهرة. توفي بالرملة بفلسطين غربي القدس الى الشمال قليلاً عام ١١٢٦هـ.

مصادر ترجمته:

المرادي: سلك الدرر ٤/ ١٠٨-١٠٩. البغدادي: إيضاح المكنون ٢/ ٦٠١. د. عيسى: معجم الأطباء ٤٧٥. كحاله: معجم المؤلفين ١١/ ٢٤٤. بروكلمن ٢/ ٣٣٥.

٢١٤٤ - محمد الزبيدي
مجد الدين - أبو الفيض

١١٤٥ هـ = ١٧٣٢ م ـــ ١٢٠٥ هـ = ١٧٩٠ م

محمد بن محمدبن محمد بن عبد الرزاق، المعروف بمرتضى الزبيدي الواسطي. لغوي صنف بالنبات ولد بزبيد في اليمن عام ١١٤٥هـ. ونسب إليها. زار مصر طلباً للعلم. صنف كثيراً. وتوفي عام ١٢٠٥هـ.

آثاره:

- تاج العروس في شرح القاموس: فرغ من تأليفه عام ١١٨١هـ. من (١٤) مجلداً. استوعب فيه مطولات كتب اللغة وتذكرة الحكيم داود

الانطاكي والمنهاج والبيان في العقاقير الطبية وكتاب النبات لأبي حنيفه الدينوري وتحفة الأحباب للملك الغساني وغيرها من كتب النبات. طبع عدة طبعات.

مصادر ترجمته:

زيدان: آداب اللغة ٣/ ٢٨٨. خطط مبارك ٢/ ٩٤. تاريخ الجبرتي ٢/ ١٩٦-٢١٠. د. عيسى: تاريخ النبات ٣٤. كحاله: العلوم البحته- النبات ٢٩٧. ومعجم المؤلفين ١١/ ٢٨٢. الزركلي: الاعلام ٧/ ٢٩٧-٢٩٨. بروكلمن ٢/ ٣٧١ (٢٨٧) والملحق ٢/ ٣٩٨، ٦٢٠، ٦٩٦.

2145 - محمد القُوصُوني

قوصين زاده - شمس الدين

... ... ـ ٩٣١ هـ = ١٥٢٤ م

محمد بن محمدبن محمد القوصني القاهري المعروف بقوصين زاده. طبيب. معالج كانت له حظوة عند السلاطين العثمانيين. توفي بالقاهرة يوم الأربعاء ١١ صفر عام ٩٣١هـ. كما ورد في المنجد وفي مخطوطة تذكرة السويدي وهدية العارفين وبروكلمن. في الكواكب السائرة وبدائع الزهور: محمد بن الشيخ محمد الإمام شمس الدين القوصوني رئيس أطباء القاهرة وطبيب السلطان الغوري[1]. توفي بالقاهرة في ١٧ ربيع الأول عام ٩١٧هـ. ويعلق د. عيسى على ذلك بقوله: لعلهما اثنان أحدهما أب للآخر.

آثاره:

- تحفة المحب في صناعة الطب: في دار الكتب المصرية برقم (٥٦٨/ طب- ف/ ١٠٤٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨٩٨) مكتوبة بخط رديء من عام ١١١٠هـ.

(١) - أبو النصر السلطان الأشرف قانصوه الغوري سلطان مصر. قتل في معركة مرج دابق شمال حلب عام ٩٢٢هـ- ١٥١٦م بينه وبين السلطان سليم الأول العثماني. وبعدها احتل العثمانيون بلاد الشام ومصر.

- الدرة المنتخبة فيما صح من الأدوية المجربة : في خواص الأدوية وفوائدها. جمعها من كتب متعددة ثم جربها وتأكد من فوائدها . ويقع في (١٥) باباً. خصص كل باب لعضو في الجسد والأدوية النافعة في معالجة مرضه . نسخه الخطية في :

١- دمشق - الظاهرية ضمن مجموع برقم (٧١١١) من ص(٩٤-١٢٧) .

٢- حلب - الأحمدية برقم (١٧٣٥) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١٠٣) .

٣- بيروت - مكتبة د. سامي حداد برقم (٨٣) من حوالي القرن ١١هـ تقريباً وأخرى برقم (٨٤) من عام ٩٧١هـ.

٤- دار الكتب المصرية برقم (٣٩/ طب-ف/ ٤٣٧) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٤٣) من القرن ١١هـ.

٥- الرباط - الخزانة الملكية برقم (٣١٤/ مجموع) من ص(٢١-٥٠) وثانية برقم (٢٩٩٤/ مجموع) بخط عبد القادر بن الطيب من عام ١٢٤٧هـ. وثالثة برقم (٢٩٩٥) ورابعة برقم (١٠٠٤٣) ناقصة عشرة أبواب فيها تصحيف.

- رسالة زاد المسير في علاج البواسير : نسخها الخطية في :

١- الاسكندرية - البلدية برقم (٣٨١٩/ ج-ف/ ٣٣٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٦٢) .

٢- طهران - المكتبة المركزية بعنوان (رسالة في البواسير من مجموع نوادر الطب) برقم (٨٠٥١) . مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٣٨/ مجموع) .

٣- المكتبة البريطانية برقم (٢/ Add/٥٩٣١) . وفي المتحف البريطاني برقم (٤٥٣) .

- دستور العلاج في اصلاح المزاج : في تونس - حسن حسني ضمن مجموع برقم (١٧٩٣٦) من ص(٤٩-٦٦) .

- منافع الناس: في استنبول - ولي الدين برقم (٢٥٥١) وفي يلدز برقم (٢١٨/ طب).

- دستور البيمارستان.

- المصباح.

- مختصر تذكرة السويدي: طبع في القاهرة عام ١٨٥٩م-١٢٧٦هـ. نسخه الخطية في:

١- بيروت - مكتبة د. سامي حداد برقم (٨٥). نسخها شرف الدين بن شرف الدين بن تاج الدين الطوخي الشولوي في ١٦ جمادى الأول من عام ١٠١٧هـ. عليها أسماء مالكين كثيرين. يقول القوصوني في آخره. (انه اختصره من نسخة وقف سيدي أبي الطيب بمدرسته برأس حارة زويلة في القاهرة، وتاريخها صفر سنة ٦٨٨هـ. وهي نسخة صحيحة وعليها جماعة من الحكماء... وفرغ من اختصاره هذا في سابع عشر جمادى الآخرة سنة ٩٥٣هـ) ونسخة ثانية برقم (٨٦) من القرن ١١هـ. ويظهر أن الناسخ قد تعمد ألا ينقل جميع الكتاب، فقد اغفل بعض السطور وبعض أسماء الأدوية. وهي نسخة ناقصة.

- كمال الفرحة في دفع السموم وحفظ الصحة: قدمه للسلطان الغوري أبو النصر. نسخه الخطية في:

١- دار الكتب المصرية برقم (٧٧٩/ طب) مصورة عن نسخة في استنبول.

٢- استنبول - طوبقابي سراي خزائنية مقدمة الى السلطان الغوري برقم (ف/ ١٠٤٤). مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٤١) بخط محمد الأعرج عام ٩١٢هـ.

٣- مكتبة ويلكم برقم (١٧٣/ شرقي/ WMS).

- مقالة في استعمال حجر البادزهر الحيواني: نسخها الخطية في:

١- دار الكتب المصرية برقم (١٤٣/ طب/ ٤٤٢)مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٦٧) من عام ٩٧١هـ.

٢- تونس - حسن حسني ضمن مجموع برقم (١٨٢٣٦) من ص(٥٩-٧٦).

مصادر ترجمته:

الغزي: الكواكب السائرة ١/ ١٥١. الشهاب الخفاجي: ريحانة الألبا ٢/ ١٢٠-١٢١. حاجي خليفة: كشف الظنون ٧٥٣، ٨٥٠، ١٥٠٩، ١٧٨٢. البغدادي: هدية العارفين ٢/ ٢٣١. إيضاح المكنون ١/ ٦٠٧. الزركلي: الاعلام ١١/ ٢٦٠. كحاله: معجم المؤلفين ١١/ ٢٦٠-٢٦١. د. عيسى: معجم الأطباء ٤٢٤-٤٢٥. فهرس مكتبة د. سامي حداد - بيروت ١٢٠-١٢٤. منصور: فهرس مكتبة حسن حسني بتونس ١/ ٤١١-٤٢٠. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٥١-٢٥٢، ٢٥٤. فهرس المكتبة البلدية بالاسكندرية ٣/ ٢٠. فهرس المكتبة البريطانية ٢٢٩. د. صالحية وفليح: فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات والمياه ٣٠٦-٣٠٨. بروكلمن ١/ ٤٩٣، ٢/ ٥٩٤ والملحق ٢/ ٦٦٦.

- A.Z.Iskandar: Wellcome Catalogue. P. 118.

- M. Azeez Pasha: Union Catalogue Hydarabad 1966 -P. 107- 174.

٢١٤٦ - محمد المناشيري
٩٨١ هـ = ١٥٧٣ م ـ ١٠٣٩ هـ = ١٦٢٩ م

محمد بن محمود بن أحمد بن خضر المناشيري الدمشقي الصالحي. فلكي. موقت. ولد في ربيع الآخر عام ٩٨١هـ. وتوفي في ١١ رجب عام ١٠٣٩هـ.

آثاره:

- الفلك الدوار للشمس المنيرة والقمر السيار: في البروج والدرجات والدقائق والثواني والساعات. نسخته الخطية في المكتبة الخديوية بالقاهرة. دون رقم.

- نفحة مسك الختام: في علم الميقات: في الخديوية.
- الفلك المشحون في تفسير بعض معاني كتاب الله المكنون.

مصادر ترجمته:

المحبي: خلاصة الأثر ٤/ ٢١٤. البغدادي: إيضاح المكنون ٢/ ٢٠١، ٦٧٠. هدية العارفين ٢/ ٢٧٦. الزركلي: الاعلام ٧/ ٣١٠. كحاله: معجم المؤلفين ١١/ ٣١٣. فهرس الخديوية ٥/ ٢٩٣. بروكلمن ٢/ ٣٢٦، ملحق ٢/ ٤٥٢.

٢١٤٧ - محمد الحسيني
كان حياً عام ١٠٢٢ هـ = ١٦١٣ م

محمد بن محمود بن برهان الدين الزيني الحسيني. باحث في النبات.

آثاره:

- رسالة في القهوة: في فوائدها الطبية. وبداية استعمالها في أوائل القرن ٩هـ. نسختها في الولايات المتحدة - جامعة برنستون برقم (٢٠٨٢/ مجموعة جاريت). بخط المؤلف في شعبان من عام ١٠٢٢هـ.

مصادر ترجمته:

د. صالحية وفليح: فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات والمياه ٣١٩.

٢١٤٨ - محمد الرومي
ابن المفتي - رضا الدين
... ... ـــ ١٢٤٦ هـ = ١٨٣٠ م

محمد بن مصطفى بن إبراهيم سليم الرومي المعروف بابن المفتي. طبيب. تولى قضاء الشام.

آثاره:

- التحفة الحميدية في الطب.

مصادر ترجمته :

البغدادي : هدية العارفين ٢/ ٣٥٥. كحاله : معجم المؤلفين١٢/ ٢٤ .

٢١٤٩ - محمد الطنطاوي

١٢٤١ هـ = ١٨٢٥ م ــ ١٣٠٦ هـ = ١٨٨٨ م

محمد بن مصطفى بن يوسف بن علي الطنطاوي الأزهري الدمشقي . فلكي . ولد بطنطا بمصر . طلب العلم بالقاهرة . زار بلاد الترك وحلب ودمشق ثم عاد الى مصر وأكمل دراسته بالأزهر ثم رحل الى دمشق واستوطنها ، وصحب الأمير عبد القادر الجزائري[1] . توفي في غرة جمادى الأولى عام ١٣٠٦ هـ بدمشق .

آثاره :

- رسالة في رسم المربع المقنطر لعرض دمشق .
- ديباجة لطيفة لبيان كيفية العمل بالجدولين : في دمشق - الظاهرية برقم (٩٢٣٣) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٥٨٠/ ٣٢) .
- مقدمة في بيان العمل بالجدول : في دمشق - الظاهرية برقم (٩٣٥٣) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٦٤٢/ ٣٧) .

مصادر ترجمته :

جميل الشطي : تراجم أعيان دمشق ٢٥-٢٨ . أديب تقي الدين : منتخبات التواريخ لدمشق ٢/ ٧٦٥-٧٦٦. كحاله : معجم المؤلفين ١٢/ ٣٧. الزركلي : الاعلام ٧/ ١٠١ . خوري : مخطوطات الظاهرية - الهيئة ٦٧ ، ٦٩ ، ١٠٧ ، ١١٣ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢١٨ .

---

(١) - قائد ثورة الجزائر ضد الاحتلال الفرنسي بين عامي ١٨٣٢م- ١٨٤٧م. نُقل الى دمشق واستقر فيها عام ١٨٥٥م الى حين وفاته عام ١٨٨٣م. نقلت رفاته الى الجزائر بعد تحررها واستقلالها.

٢١٥٠ - محمد الهاشمي
جمال الدين
... ... ـــ ١٠٠٤ هـ = ١٥٩٥ م

محمد بن معين الدين الهاشمي. فلكي.

آثاره:

- الأمل القويم في حل التقويم: في ليدن برقم (١١٥٢).

مصادر ترجمته:

بروكلمن ٢/ ٤٧٠ (٣٥٨).

٢١٥١ - محمد بن مكي
شمس الدين
... ... ـــ ٩٣٨ هـ = ١٥٣١ م

محمد بن مكي الدمشقي. طبيب. كانت عنده معارف بالهيئة والفلك والهندسة. وشغل منصب أطباء دمشق. توفي ليلة الأربعاء ٩ جمادى الآخرة.

آثاره:

- أرجوزة في الختان: نسخها الخطية في:

١- دمشق - الظاهرية برقم (١٤٠/ ط م-قديم/ ٥٠٦٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٩٧/ ٤/ مجموع).

٢- مكتبة ويلكم برقم (١٢٩/ شرقي/ WMS).

- أرجوزة لطيفة في قضايا أبقراط الخمسة والعشرون: نسخها الخطية في:

١- دمشق - الظاهرية ضمن مجموع برقم (١٤٠/ ط م -قديم/ ٥٠٦٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٩٧/ ٤/ مجموع).

٢- مكتبة ويلكم ضمن مجموع برقم (١٢٩/ شرقي).

- أرجوزة وجيزة في عدد العروق المفصودة: نسخها الخطية في:

١- دمشق - الظاهرية ضمن مجموع برقم (١٤٠/ ط م -قديم/ ٥٠٦٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٩٧/ ٤/ مجموع).

٢- مكتبة ويلكم ضمن مجموع برقم (١٢٩/ شرقي).

٣- الفاتيكان برقم (٥/ ٨٧).

- أرجوزة في جذب الخلط: ذكرها بروكلمن.

مصادر ترجمته:

الغزي: الكواكب السائرة ٢/ ٩٤. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٦٩. بروكلمن ١/ ٨٢٣، ٢/ ١٠٣٠.

- A.Z.Iskandar: Wellcome Catalogue. P. 208, 213 - 214.

٢١٥٢ - محمد الجناحي

... ... - ١٢٠٠ هـ = ١٧٨٥ م

محمد بن موسى الجناحي المصري. رياضي. سكن القاهرة وتوفي فيها.

آثاره:

- تحويل النقود بعضها الى بعض: في الحساب.

- رسالة في التوحيد.

مصادر ترجمته:

تاريخ الجبرتي ٢/ ١٢٥. خطط مبارك ١٦/ ٦١. الزركلي: الاعلام ٧/ ٣٤٢.

٢١٥٣ - محمد السمناني

كان حياً عام ١٠٤٧ هـ = ١٦٣٧ م

محمد بن مؤمن بن مجيب علي الصحاف السمناني. رياضي. حاسب.

آثاره :

- رسالة في مسائل حسابية : فرغ من تسويدها عام ١٤٠٧هـ . نسختها الخطية في العراق - مكتبة عباس العزاوي .

مصادر ترجمته :

عباس العزاوي : تاريخ علم الفلك في العراق ٣٠٣ .

٢١٥٤ - محمد المنوفي

محمد بن ناصر الدين المنوفي المصري . موقت في مسجد الغورية بالقاهرة . كان حياً في حدود ٩٨١هـ .

آثاره :

- عنوان المهمات في تحرير الأوقات .
- نظم الجواهر واليواقيت في تحرير أعمال المواقيت : فرغ منه في حدود عام ٩٨١هـ .

مصادر ترجمته :

البغدادي : ايضاح المكنون ٢/ ١٢٩ . كحاله : معجم المؤلفين ١٢/ ٧٢ .

٢١٥٥ - محمد الحسيني العراقي
تاج السعيدي - أبو الفتح
... ... ـــ ٩٥٠ هـ = ١٥٤٣ م

محمد بن الهادي بن أبي سعيد الحسيني العراقي المعروف بتاج السعيدي . رياضي . في فهرس أوقاف بغداد : محمد الهادي بن أبي نصر الحسيني المتوفي عام ٩٥١هـ . في كشف الظنون توفي في أردبيل عام ٩٤٣هـ .

آثاره :

-حاشية على شرح قاضي زاده الرومي على أشكال التأسيس لشمس الدين السمرقندي : نسخها الخطية في :

١- بغداد - الأوقاف بعنوان (حاشية على شرح أشكال التأسيس - تحفة الرئيس - لقاضي زاده) برقم (٢/ ٥٤٤٠/ مجاميع) بخط إبراهيم بن محمود بن إبراهيم بن سليمان من عام ١٠٧٨هـ.

٢- دار الكتب المصرية برقم (٢٦/ رياضة- ف/ ١٠٣٥) من القرن ١٢هـ تقريباً.

مصادر ترجمته:

حاجي خليفة: كشف الظنون ١/ ١٠٥. العزاوي: تاريخ علم الفلك ٢٩٥-٢٩٦. كحاله: العلوم البحته - الهندسة ١٤٣- الهيئه ٢٠١. سيد: فهرس المخطوطات المصورة في القاهرة- رياضيات ٣/ ٣/ ٤١-٤٢. الجبوري: فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١٢٠-١٢١.

٢١٥٦ - محمود الألوسي
شهاب الدين -أبو الثناء
١٢١٧ هـ = ١٨٠٢ م ـــ ١٢٧٠ هـ = ١٨٥٣ م

محمود الألوسي. فلكي. ميقاتي. عراقي. درس علوم الأقدمين وعلوم الغرب. ولد في منتصف شعبان عام ١٢١٧هـ. وتوفي في ٢٥ ذي القعدة عام ١٢٧٠هـ.

آثاره:

- كتاب الفيض الوارد: فرغ من تأليفه عام ١٢٤٥هـ. في الفلك والميقات والتواريخ العربية والأعجمية والسريانية والقبطية وأيام النسيء[١] كما جمع فيه أقوال ابن الشاطر والصوفي وابن البناء وغيرهم من الفلكيين العرب. له نسخة خطية في خزانة عباس العزاوي ضمن مجموعة رسائل الألوسي.

---

(١) - النسيء: أي كبس السنين: نسأ الشهور أي تأخيرها أو زيادة في كل سنة ثالثة شهراً وهذا عند أهل الجاهلية. ثم انزلت الآية في حجة الوداع [إنما النسيء زيادة في الكفر يُضَلُّ به الذين كفروا يُحلونه عاماً ويُحَرِّمونه عاماً] الآية ٣٤ من سورة التوبه. فأبطل العرب النسيء وكبس السنين.

- سلطان الأزياج : نقله عن زيج أولغ بيك .

مصادر ترجمته :

العــزاوي : تاريخ علم الفلك ٢٦٩ - ٢٧٢ ، وذكــر أبو الثناء الألوسي . نعمان الألوسي : جلاء العينين في محاكمة الأحمدين ٢٧ . زيدان : مشاهير الشرق ٢/ ١٩٨ . سركيس : معجم المطبوعات ١/ ٣-٤ .

٢١٥٧ - محمود البصير

... ... ـ ١٠٨٤ هـ = ١٦٧٣ م

محمود البصير الصالحي الدمشقي . رياضي . طبيب . منطقي لغوي . درس الرياضيات على الشيخ رجب بن حسين والطب على رئيس أطباء دمشق يوسف الطرابلسي . رحل الى القسطنطينية واستقر فيها الى حين وفاته عام ١٠٨٤ هـ.

مصادر ترجمته :

المحبي : خلاصة الأثر ٤/ ٣٣٠ . د. عيسى : معجم الأطباء ٤٧٨-٤٧٩ .

٢١٥٨ - محمود منجي

... ... ـ ١٢٩٧ هـ = ١٨٧٩ م

محمود منجي . رياضي . درس الرياضيات ودرّسَها في مدرسة المهندسخانه في القاهرة حيث توفي فيها عام ١٢٩٧ هـ.

آثاره :

- الدر المنثور في عمليات الكسور : مطبوع .

مصادر ترجمته :

البغدادي : إيضاح المكنون ١/ ٤٤٩ . هدية العارفين ٢/ ٤١٩ . الزركلي : الاعلام ٨/ ١٨٨ . كحاله : معجم المؤلفين ١٢/ ٢٠٤ .

٢١٥٩ - محمود الأوفى

... ... ـــ ١٠٤٥ هـ = ١٦٣٥ م

محمود بن أحمد الأوفى الحجازي . فلكي .

آثاره :

- كيفية استخراج التقويم : في القاهرة - مكتبة بولس سباط الخاصة برقم (٧٩٤) . وفي دار الكتب المصرية برقم (٩٧٧/ ميقات) مع جداول .

- مرآة العجائب بالجيب الغائب : في دار الكتب المصرية برقم (١٠٨٢/ ميقات) من عام ١١٧٤هـ .

- شرح زيج أولغ بيك السمرقندي : في حلب - الأحمدية - برقم (١٩٧٦) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٢٩٨) .

مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ١٢/ ١٤٤ . الزركلي : الاعلام ٧/ ١٦٣ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١٠٦ . كونتش : فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة قسم العلوم ٣/ ٩٠ ، ٩٥ . بروكلمن : الملحق ٢/ ٤٨٣ ، ٣/ ٥٧٦ .

٢١٦٠ - محمود العوفي

كان حياً عام ١٠٤٩ هـ = ١٦٣٩ م

محمود بن أحمدالعوفي . فلكي . موقت . مقرىء .

آثاره :

-رسالة في استخراج التقويم : في استنبول - نور عثمانية برقم (٢٩٥١) من القرن ١٢هـ .

- الجواهر اليمانية في رسم المصاحف العثمانية .

مصادر ترجمته :

البغدادي : هدية ٢/ ٢٦٣ . وإيضاح المكنون ١/ ٢٨١ ، ٢/ ٤١٥ .
كحاله : معجم المؤلفين ٨/ ٣٠٦ . بروكلمن ٢/ ٣٢٦ والملحق ٢/ ٤٥٢ .
د. ششن : نوادر المخطوطات ٢/ ٤٠٦ .

٢١٦١ - محمود الفلكي

١٢٣٠ هـ = ١٨١٤ م ـــ ١٣٠٢ هـ = ١٨٨٤ م

محمود بن أحمد بن حمدي باشا الفلكي . رياضي . جغرافي . ولد عام ١٢٣٠ هـ بمدينة الحصة بمديرية الغربية بمصر . وفي رواية العزاوي عام ١٢٢٠ هـ . نشأ بالاسكندرية وتعلم بها . أكمل دراسته الرياضية والفلكية في باريس وتدرب في مرصدها . تولى نظارة الاشغال العمومية والمعارف بمصر ووكيلاً للمعهد العلمي . مثل الحكومة المصرية في المجمع العلمي الجغرافي في باريس عام ١٨٧٥ م . وكذلك في مجمع فينا عام ١٨٨١ م . توفي بالقاهرة عام ١٣٠٢ هـ .

آثاره :

- حساب التكامل والتفاضل : ترجمه عن الفرنسية . طبع في بولاق ١٢٩٠ هـ = ١٨٧٣ م .
- رسائل في الكسوف الكلي .
- رسالة في التقاويم الإسلامية والاسرائيلية : مطبوع .
- مقالة نتائج الافهام في تقويم العرب قبل الإسلام وفي تحقيق مولد النبي - ص - وعمره : كتبها بالفرنسية ونشرها في المجلة الآسيوية عام ١٨٥٨ م = ١٢٧٥ هـ . ترجمها الى العربية أحمد زكي بك وطبعها في بولاق عام ١٣٠٥ هـ = ١٨٨٧ م .
- رسالة في المقاييس والمكاييل بالديار المصرية ومقابلتها بالمقاييس الفرنسية : كتبها بالفرنسية عربها زيود أفندي وطبعت في مطبعة الجوائب عام

١٨٧٣م بالاستانة. نسختها الخطية في الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ٣٤٠/ح).

- رسالة في الاسكندرية القديمة: مطبوعة.
- عمر الأهرام: مطبوع.
- التنبؤ عن ارتفاع النيل قبل ارتفاعه: مطبوع.
- خريطة الوجه البحري بمصر: مطبوع.
- كتاب نخبة إجمالية في الجغرافية المصرية: بالفرنسية ترجمه أحمد حميدي. مطبوع.

مصادر ترجمته:

شيخو: الآداب العربية ٢/ ٩٢. زيدان: تاريخ آداب اللغة ٤/ ٢١١. ومشاهير الشرق ٢/ ١٤٨-١٥٠ وبناة النهضة العربية ١٠٨-١١٢. عمر طوسون: البعثات العلمية في مصر ٤٥٠. البغدادي: هدية العارفين ٢/ ٤١٩-٤٢٠. سركيس: معجم المطبوعات ٢/ ١٧٠٥-١٧٠٦. الياس زخورا: مرآة العصر ٢/ ٤٣٦-٤٣٧. زكي محمد مجاهد: الاعلام الشرقية في المئة الرابعة عشر الهجرية ١/ ١١٤-١١٥. الزركلي: الاعلام ٨/ ٣٩-٤٠. كحاله: معجم المؤلفين ١٢/ ١٤٥. العزاوي: تاريخ الفلك: ٣٢٤-٣٢٥. فهرس البلدية بالاسكندرية - رياضيات ٩. بروكلمن ٢/ ٦٤٢ (٤٩٠) والملحق ٢/ ٧٤٧. فانديك: اكتفاء القنوع ٤٥٧-٤٥٨. نللينو: علم الفلك ٨٨ وحاشية (١) و ٩٩ وحاشية (٢).

المجلات:

الثقافة - القاهرة: عدد٧ ص٢٨١-٢٨٣ - أحمد عبد السلام الكرداني.

المقتطف - القاهرة: عدد٩ ص٣٧٩-٣٨٢. وعدد ١٠ ص٥١٠.

الكتاب - القاهرة: عدد٩ ص٥٨٧-٥٩٠ - عباس محمود العقاد.

٢١٦٢ - محمود النيشي
النيشي - أبو الصلاح
... ... ـ ١٢٢٣ هـ = ١٨٠٨ م

محمود بن حسن القسطنطيني الرومي المعروف بالنيشيَ. فلكي. موقت في جامع السليمانية باستنبول.

آثاره:

- المحمودية في العمل بالدستورية في ربع الدائرة.
- حركات الكواكب الثابتة.
- رسالة في استخراج قاعدة الكسوف.
- قاعدة في وضع جدول اختلاف النظر.
- رسالة في رسم الكرة.

مصادر ترجمته:

البغدادي: إيضاح المكنون ٢/ ٤٤٥. هدية العارفين ٢/ ٤١٧.
كحاله: معجم المؤلفين ١٢/ ١٥٨.

٢١٦٣ - محمود البقلي

محمود بن رشدي البقلي. طبيب. من مواليد زاوية البقلي- في مديرية المنوفية بمصر - درس الطب في القاهرة ثم أرسل الى ميونيخ وباريس لاكمال دراسته. وأصبح مدرساً للطب بعد عودته وللتشريح في مدرسة الطب في القاهرة. توفي في المنوفية. نحو عام ١٣٠٧ هـ - ١٨٨٩ م.

آثاره:

- قاموس طبي فرنسي عربي للمصطلحات الطبية: وهو أول معجم طبي في عصره. طبع في باريس.

مصادر ترجمته :

سركيس : معجم المطبوعات ١/ ٧٥٦ . عمر طوسون : البعثات العلمية ٥٣٥ . د. عيسى : معجم الأطباء ٤٨٧ . الزركلي : الاعلام ٨/ ٤٥-٤٦ . كحاله : معجم المؤلفين ١٢/ ١٦٤ .

٢١٦٤ - محمود خليفة

محمود بن سليمان بن عبد الرحمن بن مصطفى خليفة . كيميائي . عاش ظناً في العصر العثماني .

آثاره :

- صناعة الورق والليق والحبر : في دار الكتب المصرية برقم (٣٩/ صناعة) من عام ١١٣٩هـ . مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٤٤) .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٣٢٣ .

٢١٦٥ - محمود السندي

الحكيم - شهاب الدين

... ... ـــ ٩٩٢ هـ = ١٥٨٤ م

محمود بن شمس الدين العباسي السندي . طبيب حاذق بالمعالجة .

مصادر ترجمته :

العيدروسي : النور السافر ٣١٩ . د. عيسى : معجم الأطباء ٤٧٩-٤٨٠ .

٢١٦٦ - محمود المحلي

... ... ـــ ١٠٨٠ هـ = ١٦٦٩ م

محمود بن قطب المحلي القباني . فلكي . ميقاتي .

آثاره :

- رسالة في بيان الوقت الذي تطلع فيه الكواكب الثابتة ليلاً .
- رسالة في بيان المراد من اتحاد المطالع واختلافها المسؤول عنه من بعض الفقهاء الشافعية : في القاهرة برقم (٥/ ٢٨٣) .
- رسالة في فضل الدائرة : في استنبول - جار الله برقم (١٠٠١) .
- جدول مشتمل على استخراج التأريخ القبطي من التأريخ العربي بالحساب .
- جدول مشتمل على استخراج دارج الشمس من التأريخ القبطي .
- رسالة في حساب الدرجات والدقائق : في ليدن - بريل برقم (٧١٢) وبرقم (٤/ ٥٣٦) .
- جدول الظل المبسوط الأفاقي لكل عرض بكل ارتفاع محلولاً دقيقة دقيقة : فرغ منه في ١٦ ذي الحجة عام ١٠٦٣هـ .

مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ١٢/ ١٩٢ . بروكلمن ٢/ ٤٧٠ (٣٥٩) الملحق ٢/ ٤٨٦ .

٢١٦٧ - محمود الدمشقي
تقي الدين - أبو بكر
... ... ـ ١٠٠٧ هـ = ١٥٩٨ م

محمود بن يونس المعروف بابن الحكيم الدمشقي . طبيب . خطيب الجامع الأموي بدمشق . ولد بدمشق وقرأ الطب فيها على والده . وترأس الأطباء فيها . وبرع في العقليات . زار القسطنطينية عام ٩٨٧هـ واستقر فيها الى حين وفاته عام ١٠٠٧هـ .

مصادر ترجمته :

المحبي : خلاصة الأثر ١/ ٩٦ . د. عيسى : معجم الأطباء ٤٨٥-٤٨٦ .

٢١٦٨ - محمود الأعرج

الحكيم الأعرج - شرف الدين

... ... ـــ ١٠٠٨ هـ = ١٥٩٩ م

محمود بن يونس بن يوسف الأعرج. المعروف بالحكيم الأعرج. طبيب. شاعر. فقيه. عارف بالقراءات. خطيب الجامع الأموي. أخذ الطب عن أبيه. وترأس أطباء دمشق. دَرّس بالخاتونية[١] وبالجقمقية[٢]. توفي الاثنين ٢٧ شعبان عام ١٠٠٨ هـ بدمشق. ودفن بمقبرة باب الصغير بالقرب من ضريح بلال الحبشي[٣].

مصادر ترجمته:

د. عيسى: معجم الأطباء ٤٨٦-٤٨٧. نقلاً عن خلاصة الأثر للمحبي.

٢١٦٩ - محي الدين

... ... ـــ ٩٧٦ هـ = ١٥٦٨ م

محي الدين المشتهر بحكيم جلبي. طبيب. حاذق. ولد بقصبة ازنكبيد في لواء قوجة أوغلي من ولاية اناضولي بتركية. توفي عام ٩٧٦هـ. وفي رواية العقد المنظوم عام ٩٧٤هـ.

---

(١) - الخاتونية البرانية: تنسب الى خاتون أم شمس الملوك أخت الملك دقاق. بنتها في مكان يسمى صنعاء دمشق - وهي قرية على باب دمشق دون المزة كما يقول ياقوت في معجم البلدان.
والخاتونية الجوانية: نسبة الى خاتون بنت معين الدين أنر زوجة نور الدين محمود بن زنكي بمحلة حجر الذهب بدمشق. لم يبق منها أثر. الدارس ١/ ٥٠٢-٥١٨. (لم يذكر المحبي في أي المدرستين درّس محمود الأعرج).

(٢) - الجقمقية: نسبة الى سيف الدين جقمق الذي تولى نيابة دمشق في شوال عام ٨٢٢هـ. في الدارس: وبها التربة وتجاهها من الشمال خانقاه يفصل بينهما الطريق الآخذ الى المدرستين الظاهرية والعادلية من جهة الغرب والآخذ الى الجامع الأموي وغيره الى الشرق. ثم يقول: وكانت وفاة جقمق الثلاثاء ٢٧ شعبان ودفن في المدرسة التي انشأها بدمشق عند باب الجامع الأموي الشمالي. الدارس ١/ ٤٨٩- ٤٩٤.

(٣) - أبو عبد الله بلال بن رباح الحبشي مؤذن رسول الله (ص) توفي بدمشق عام ٢٠هـ = ٦٤١م. طبقات ابن سعد ٣/ ١٦٩.

مصادر ترجمته:

طاش كبري: الشقائق النعمانية ٤٤ وذيلها العقد المنظوم - مطبوع على هامش الجزء الثاني من وفيات الأعيان بمصر عام ١٣١٠هـ. د. عيسى: معجم الأطباء ٤٨٨.

٢١٧٠ - محي الدين الساعاتي
أبو المعاني

محي الدين بن حسن الساعاتي. فلكي. موقت. لم تذكر المصادر تاريخ ولادته أو وفاته. عاش ظناً في العصر العثماني.

آثاره:

- إظهار العجايب من الاسطرلاب الغايب: في الحساب الفلكي على الاسطرلاب دون حمل الآلة نفسها بواسطة بعض المسائل الحسابية النظرية.

نسخه الخطية في:

١ - استنبول - مكتبة رئيس الكتاب ضمن مجموع برقم (١٢٠٢/ ١) من ص(١ب-٧ب).

٢ - جامعة برنستون ضمن مجموع برقم (٢٩٢٣/ مجموعة جاريت) من ص(٦٩-٧٢) من عام ١٢٧٠هـ. مصورة على شريط برقم (٢٤٧) بالجامعة الأردنية.

مصادر ترجمته:

حاجي خليفة: كشف الظنون ١١٨. فهرس المخطوطات المصورة بالجامعة الأردنية ٢/ ١٠٠-١٠١. د. ششن: نوادر المخطوطات العربية في تركية ١/ ٢٩١.

٢١٧١ - مختار باشا المصري
١٢٥١هـ = ١٨٣٥م ــ ١٣١٥ هـ = ١٨٩٧ م

مختار باشا المصري. رياضي. فلكي. جغرافي. ولد ببولاق عام

١٢٥١هـ. شغل عدة مناصب عسكرية. ابتكر دليل القبلة الإسلامية بواسطة آلة دقيقة الصنع. صنف بالعربية والفرنسية.

آثاره:

- التوفيقات الإلهامية في مقارنة التواريخ الهجرية بالسنين الفرنجية والقبطية: تقويم يبدأ من السنة الأولى للهجرة. طبع في بولاق عام ١٣١٠هـ=١٨٩٢م.
- رسالة تحديد أطولة المقاييس والموازين والمكائيل المستعملة بمصر مع جدول لمقارنة المقاييس المصرية بالمقاييس الانكليزية والفرنسية. طبع في بولاق عام ١٨٩١م.
- جدول لتحويل المسطحات المترية الى مايقابلها من الفدن وكسورها وبالعكس: طبع عام ١٨٩٦م.
- المجموعة الشافية في علم الجغرافية: طبع مع أطلس جغرافي في بولاق عام ١٢٨٩هـ.
- جدول رسم خطوط الطوال والعروض لأية طريقة جغرافية.
- الطريقة العملية لاستعمال المسطرة المصرية في قياس الجيودوزيه.
- مختصر في بيان كيفية حساب التقاويم وأوقات الصلاة.
- نبذة تتضمن إقامة البرهان على معرفة قدماء المصريين لحقيقة شكل الأرض.

مصادر ترجمته:

سركيس: معجم المطبوعات ٢/ ١٧١٦/ ١٧١٧. العزاوي: تاريخ علم الفلك ٣٢٨.

٢١٧٢ - مدين القوصوني
أبو صلاح
٩٦٩ هـ = ١٥٦١ م ـ بعد ١٠٤٤ هـ = ١٦٣٤ م

مدين بن عبد الرحمن القوصوني ويقال القيصوني. المصري.

طبيب . أديب . مؤرخ . تولى رئاسة الأطباء في دار الشفاء التي بناها سيف الدين قلاوون الألفي الصالحي بمصر عام ٦٨٣هـ. ولد كما جاء في مخطوطة بخط يده عام ٩٦٩هـ. وقد اختلف الرواة في تاريخ ولادته . يقول المحبي في خلاصة الأثر : (غاية ماحققت من خبره أنه كان من سنة ١٠٤٤هـ موجوداً بين الأحياء . .) أي أن وفاته وقعت بعد عام ١٠٤٤هـ.

آثاره :

- قاموس الأطبا وناموس الألبا : جمع فيه خلاصة ماقدمه الأطباء العرب من تجارب وأبحاث وفوائد في الطب والتشريح . ولهذا فقد اكتسب أهمية تاريخية علمية يتألف من نحو (٧٠٠صفحة) مرتب حسب حروف المعجم . فرغ من تأليفه عام ١٠٣٨ . في دمشق - الظاهرية نسخة خطية فريدة وحيدة برقم (١١٥/ ط-قديم/ ٣١٦٩/ طب/ ١٠٨) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٤٠٩/ ١٦) . ونسخة ثانية للجزء الثاني برقم (١١٦/ ط-قديم/ ٢٦٩) . منقولة عن نسخة الأصل . المحفوظة بدار الكتب السلطانية برقم (٣٠/ طب) بخط صدقي النساخ من عام ١٣٤٠هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٤٠٩/ ١٦) .
- طبقات الأنباء في طبقات الأطباء .
- منظومة القول الأنيس والدر النفيس على منظومة ابن سينا في الفصول الأربعة : في تونس - حسن حسني ضمن مجموع برقم (١٨٣٢١) .
- ريحانة الألباب وريعان الشباب في مراتب الآداب والتاريخ .
- الروح الباصر على بعض وفيات أعيان أهل القرن العاشر .
- تاريخ مصر .

مصادر ترجمته :

المحبي : خلاصة الأثر ٤/ ٣٣٣-٣٣٤ . حاجي خليفة : كشف ١٣٠٦ . البغدادي : هدية ٢/ ٤٢٣ . د. عيسى : معجم الأطباء ٤٨٩ . وتاريخ البيمارستانات ١٦٤-١٦٥ . الزركلي : الاعلام ٨/٨٠ . كحاله : معجم المؤلفين ١٢/ ٢١٣ . والعلوم العمليه - طب٩٩ . د. حمارنة : فهرس الظاهرية - طب ٤٠٨-٤١٠ . منصور : فهرس مكتبة حسن حسني تونس

١/ ٤١٨ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٥٢ .
بروكلمن ٢/ ٤٧٨ الملحق ٢/ ٤٩٢ . مايرهوف : تاريخ الصيدلة عند العرب بالأندلس ٣/ ٣٧-٣٨ .
مجلة التراث العربي - دمشق : ١٩٨٢م عدد٧ ص٥٥-٥٨ .
د. سلمان قطايه : الأدوية في الطب العربي .
- الدوحة - قطر : ١٩٨٣م عدد٩٠ ص ١٢-١٥ .



الصفحة الأولى من «قاموس الأطبا»

باب الخائي ٥٤ | باب الدال ٦٢ | باب الذال ٧٤ | باب الراء ٩٥ | باب الزائي ١٠٣ | باب السين المهملة ١٠٥

باب الشين ١١٣ | باب الصاد المهملة ١١٦ | باب الضاد المعجمة ١٢٠ | باب الطائي ١٢٤ | باب الظائي ١٢٧ | باب العين المهملة ١٢٧

باب الغين ١٣٢ | باب الفائي ١٣٤ | باب القاف ١٤٤ | باب الكاف ١٦١ | باب اللام ١٦٦

بيان فهرست امراض هذا الكتاب من الرأس الى القدم واقع اولان

صداع سوء مزاج — باش اغريسي ١٣١ | شقيقه — يارم باش اغريسي ١٥٣ | قرانيطس — اسي سرسام ١١٠ | البيرسام — صوق سرسام بارده ١١١ | الصلع ١٣٢ | سعفه ١٤١ | السهر — اويقوسزلق ٩٨

السبات — دايم اويقو ٤٣ | التمدد تشنج ٧٢ | كابوس — اغرلق بصمق ١١ | الارق — اويقوسزلق ١٤٥ | الحمق — عقل ازلغي ١٤٤ | الماليخوليا ٧ | القطرب ٣٨

العشق ١٥٦ | حب عاشق ١٣ | الصرع ١٣١ | سكته ٥٣ | الفالج ٤٨ | الرعشه ١١٤ | الموت فجأة ٣٦

امراض العين ٧٧ | الرمد ٦٥ | الطرف ١ | السبل ١٧٩ | الاجهر ١٧٣ | الحول ١٧٣ | الوردينه ٣٧

الناظر نقطة السواد ١٠١ | الودقه ١٦١ | الفصد ٦٤ | الطرش ١١٤ | رعاف ١٤٠ | العطوس ١٠٤ | الكلف ٤٤

القلاع ١٣٤ | الثبات مثل قلاع ١٥٢ | اللثوع ١٣٨ | البحر ٧٦ | الخناق ١٥٠ | الفواق ١٥٨ | السعال ١٧٦

امو | الجنب ١٢ | الظهر ٤١ | الجرب ١ | خفقان ١٥٠ | النياط ١٣٦ | المسكر ٧١

ميصب | امراض المعدة ٧٢ | الذرب ١٥ | السحج ٤٤ | الهيوع ١٣٦ | الثوبا يعني ١٠

القيء | السيل ١٧٧ | الارقان ١٤٥ | العطش ١١٥ | امراض الطحال ١٧٤ | ديابيطس ١٠٨

قولنج ٤٩ | المغص ١٢٠ | الهيضة ١٢٣ | السهل ١٧٧ | الفتق ١٥٨ | العذيوط ١٣٠

فهرس مخطوط «قاموس الأطبا»

٢١٧٣ - مراد الطباطبائي

مراد بن أسد بن جلال الدين بن حسن الطباطبائي الشاه مراد. طبيب. عاش في القرن ١١هـ.

آثاره:

- هداية الحكيم في الطب.
- الفلسفة والتشريح.

مصادر ترجمته:

كحاله: معجم المؤلفين ١٢/ ٢١٣. نقلاً عن حسين علي محفوظ.

٢١٧٤ - مراد الشطي

١٢٨٩ هـ = ١٨٧٢ م ـ ١٣١٤ هـ = ١٨٩٦ م

مراد بن محمد بن حسن بن عمر بن معروف الشطي الدمشقي. رياضي. فلكي. ولد بدمشق عام ١٢٨٩هـ. وتوفي فيها في ١٠ ذي القعدة.

آثاره:

- رسالة في اللوغاريتم.
- رسالة في الربع المجيب.
- الكواكب المتقابلة في الجبر والمقابلة.

مصادر ترجمته:

جميل الشطي: مختصر طبقات الحنابلة ١٧٢-١٧٤. وتراجم أعيان دمشق ٦٢-٦٤. كحاله: معجم المؤلفين ١٢/ ٢١٤-٢١٥.

٢١٧٥ - مصطفى الشرواني

كان حياً عام ١١٦٦ هـ = ١٧٥٢ م

مصطفى دوس يوسف زاده الشرواني. في مخطوطته (تحفة

المسلمين). مصطفى الشهير بدوس عام والشيرواني والخطيب والسراياني. طبيب. اشتهر بالمدينة المنورة. نقل بعض الكتب من الفارسية للعربية.

آثاره:

- تحفة المسلمين أو التحفة في الطب: وهي تعريب تحفة المؤمنين لمحمد مؤمن الطبيب الحسيني. في بيروت - مكتبة د. سامي حداد برقم (١٠٠) نسخة وحيدة تحتوي على التشخيصات والدستورات ومايتعلق بتركيب الأدوية.

- المفردات المعربة من اللغة الفارسية الى اللغة العربية: في الطب ألفه التنكيائي طبيب شاه أصفهان. ترجمه الى العربية الشرواني مع جماعة من العلماء بمكة. وتم ذلك في ٢ المحرم عام ١١٦٦هـ. نسخه الخطية في واشنطن - المكتبة الطبية برقم (٤٢/ آ/ مجموعة سومر) تتألف من ٤٢٦ورقة. مصورة على شريط برقم (٥٥) في الجامعة الأردنية.

مصادر ترجمته:

بروكلمن: الملحق ٢/ ٥٩٢. د. حداد وفيلد: فهرس مكتبة د. سامي حداد بيروت ١٣٦- ١٣٧. فهرس المخطوطات المصورة بالجامعة الأردنية ٢/ ١٣٧.

٢١٧٦ - مصطفى الاستنبولي

مصطفى زكي الاستنبولي. فلكي. لم يذكر د. ششن تاريخ ولادته أو وفاته. عاش ظناً في العصر العثماني.

آثاره:

- مرقاة العلي: شرح سلم السماء في الهيئة: في تركية - سليمية ضمن مجموع برقم (٤٧٧٧/ ٢٩) من ص(٥٤٦آ-٥٨٦ب) من القرن ١٢هـ.

مصادر ترجمته:

د. ششن: نوادر المخطوطات العربية في تركية ٢/ ٤٢٩.

٢١٧٧ - مصطفى الوفائي
أبو الاتقان
... ... ـ ١٢٠٣ هـ = ١٧٨٨ م

مصطفى الوفائي. فلكي.

آثاره:

- جدول أسماء الكواكب ومطالع توسطها وبُعدها وقَدْرها وطولها وعرضها. وجهة العرض لعام ١١٨٠هـ.

مصادر ترجمته:

كحاله: معجم المؤلفين ١٢/ ٢٨٩.

٢١٧٨ - مصطفى التَّرْزي
١٠٨٦ هـ = ١٦٧٥ م ـ ١١٦٠ هـ = ١٧٤٧ م

مصطفى بن أحمد باشا بن حسين بن إسماعيل. الدمشقي المعروف بالترزي من بيت أمراء. طبيب. شاعر. توفي بدمشق ودفن بمرج الدحداح - مقبرة-.

مصادر ترجمته:

المحبي: ذيل نفحة الريحانة ٢٣٤-٢٥٣ ترجمة (٢٠). المرادي: سلك الدرر ٤/ ١٦٦-١٧٨. الزركلي: الاعلام ١٢٩. د. عيسى: معجم الأطباء ٤٩١-٤٩٢.

٢١٧٩ - مصطفى الخلوتي
الظاهري
كان حياً عام ١٠٣٨ هـ = ١٦٢٨ م

مصطفى بن أحمد بن خضر باي شركس الدمياطي الخلوتي المعروف بالظاهري. فلكي. فقيه. ناظم. كان حياً عندما نظم منظومة الدر المنظومة عام ١٠٣٨هـ.

آثاره :

-كفاية المبتدىء : منظومة بالربع المقطوع : في القاهرة برقم (٥/ ٢٨٣) .

- الدرر في الغيب النفيس في الربع المنسوب لادريس .

- الدر المنظوم في سلك المجيب في علم ربع الدائرة المجيب : فرغ من نظمها عام ١٠٣٨هـ . في الموصل برقم (١٢٠) وأخرى برقم (٣٠٤) .

مصادر ترجمته :

حاجي خليفة : كشف ٥٧٤ . البغدادي : ايضاح ١/ ٥٣٧ . بروكلمن ٢/ ٤٧٠ . الملحق ٢/ ٤٨٦ .

٢١٨٠ - مصطفى بن أحمد

مصطفى بن أحمد بن خليل . مشارك في عدة علوم . كان حياً عام ٩٦٨هـ . حين صنف (مدينة العلوم) .

آثاره :

- مدينة العلوم : مختصر موضوعات العلوم لطاش كبري زاده . صنفه عام ٩٦٨هـ . في استنبول - كوبرللي برقم (١٣٨٧) من عام ١٠٠٩هـ .

مصادر ترجمته :

بروكلمن ٢/ ٤٢٦ ، الملحق ٢/ ٦٣٣ . د . ششن : نوادر المخطوطات ٢/ ٤٢٨ .

٢١٨١ - مصطفى كساب

مصطفى بن حسن كساب . طبيب . كان حياً قبل ١٢٤٩هـ= ١٨٣٣م .

آثاره :

- التوضيح لألفاظ التشريح : طبع في بولاق عام ١٢٤٠هـ .
- جدول المادة الطبية .
- مجمع الغرر في الطب .
- الفيسيولوجيا .
- قانون الصحة البيطرية .

مصادر ترجمته :

البغدادي : ايضاح المكنون ٢/ ٤٣٥ . كحاله : معجم المؤلفين ١٢/ ٢٤٧ .

٢١٨٢ - مصطفى البولاقي

أبو يحيى

١٢١٥ هـ = ١٨٠٠ م - ١٢٦٣ هـ = ١٨٤٦ م

مصطفى بن رمضان بن عبد الكريم . البُرلسي[1] المصري . المعروف بالبولاقي . رياضي . فقيه . ولد في بولاق بالقاهرة . ولي التدريس بالأزهر . والإفتاء في مصر الى حين وفاته .

آثاره :

- رسائل في الجبر والمقابلة .
- رسائل في المثلثات .

مصادر ترجمته :

علي مبارك : الخطط التوفيقية ٩/ ٣٣-٣٤ . البغدادي : ايضاح ٢/ ٣٧ وهدية ٢/ ٤٥٧ . الزركلي : الاعلام ٨/ ١٣٤ . كحاله : معجم المؤلفين ١٢/ ٢٥٢ . بروكلمن ٢/ ٤٨٦ والملحق ٢/ ٧٤٧ . فانديك : اكتفاء القنوع ٥١٣ .

٢١٨٣ - مصطفى السُّبكي

... ... - ١٢٧٦ هـ = ١٨٥٩ م

مصطفى السبكي . طبيب كحال . درس في الأزهر علومه الأولى ثم الطب في مدرسة أبي زعبل وأكمل دراسته في طب العيون بفرنسا . وأصبح طبيب العيون في القصر العيني بالقاهرة . وكان أحد أعضاء اللجنة التي ترجمت المصطلحات العلمية الطبية عن قاموس القواميس الطبية لمؤلفه (فابر Fabre) .

---

(١) - نسبة الى البرلس بلدة في مديرية الغربية بمصر .

آثاره :

- رسالة في تطعيم الجدري : ترجمها عن الفرنسية . مطبوعة .

مصادر ترجمته :

د . عيسى : معجم الأطباء ٤٩٢ . جاك التاجر : حركة الترجمة بمصر ٦٢ . عمر طوسون : البعثات العلمية ١٢٧ . جمال الشيال : تاريخ الترجمة والحركة الثقافية بمصر١٩٢ . الزركلي : الاعلام ٨/ ١٣٥ .

٢١٨٤ - مصطفى بن عبد الله

١٠٠٤ هـ = ١٥٩٥ م ــ ١٠٦٧ هـ = ١٦٥٦ م

مصطفى بن عبد الله المعروف بحاجي خليفة وكاتب جلبي . رياضي . فلكي . مؤرخ . جغرافي . صنف بالعربية والتركية . ولد باستنبول عام ١٠٠٤هـ. وتوفي فيها في ذي الحجة .

آثاره :

- الإلهام المقدس في الفيض الأقدس : في معرفة أوقات الصلاة في الأماكن التي لايدرك فيها الوقت كالقطب وكيف تؤدى .

- شرح الرسالة المحمدية في الهيئة لعلي القوشجي : صنفها للسلطان محمد الفاتح وهي من مؤلفات حاجي خليفة النادرة .

- كشف الظنون عن أسامي الكتب والفنون : طبع عدة طبعات في استنبول وغيرها .

- تكملة تاريخ ابن خلدون : يقول عباس العزاوي : ولم نجد في المدونات التي تذكر قائمة مؤلفات حاجي خليفة بحثاً عنه . في خزانة مراد منلا نسخة خطية برقم (١٤٢٩) بعنوان (تكملة ابن خلدون لكاتب جلبي) .

- تاريخ الهند الغربي : بالتركية في وصف اكتشاف امريكا مع خريطتين . نسخته الخطية في شيكاغو - مكتبة نيوبري .

- بحرية : رسالة في الكلام على سواحل البلاد العثمانية : مفقود .

-تحفة الكبار في أسفار البحار: عن فتوحات الدولة العثمانية وحروبها البحرية وأنواع السفن عندها. فرغ من تأليفه عام ١٠٦٦هـ. طبع طبعة مصورة في مطبعة صفوت بك أحد أعضاء لجنة التاريخ العثماني وترجم الى الانكليزية. في استنبول - مكتبة الجامعة نسخة بخط حاجي خليفة بين كتب السلطان عبد الحميد الثاني.

مصادر ترجمته:

العزاوي: تاريخ الفلك ٢٨٨-٢٩٠. كوركيس عواد: جولة في دور الكتب الامريكية ٦٢.

٢١٨٥ - مصطفى الرومي
حياتي زاده
... ... ـ ١١٠٣ هـ = ١٦٩١ م

مصطفى - أفندي - فيضي بن عبد الله المهتدي الرومي. المعروف بحياتي زاده. طبيب.

آثاره:

- الرسالة المشفية للأمراض المشكلة: نسختها الخطية في:

١- دار الكتب المصرية برقم (١١٩٦/ ٢-ف/ ١٠٥٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٥٨).

٢- المكتبة البريطانية برقم (١٢١٥٤/ شرقي).

مصادر ترجمته:

البغدادي: هدية ٢/ ٤٤٢. كحاله: معجم المؤلفين ١٢/ ٢٦٨. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٣٩. د. حمارنه: فهرس المكتبة البريطانية ٢٤٣. بروكلمن ٢/ ٥٩٥. الملحق ٢/ ٦٦٧.

٢١٨٦ - مصطفى القسطنطيني

... ... ـ ٩٧٩ هـ = ١٥٧١ م

مصطفى بن علي القسطنطيني الرومي. فلكي. موقت. عارف بتقويم البلدان. ولي التوقيت بجامع السلطان سليم العثماني، ورئاسة المنجمين في الاستانة.

أثاره:

- كفاية الوقت في تعريف ربع الدائرة والسمت من الميقات التركي.
- رسالة ذات الكرسي - آلة رصد -: مترجمة عن المقالة الرابعة المكتوبة بالفارسية. نسخها في مكتبة عباس العزاوي في العراق.
- وافية الأوقات.
- تسهيل الميقات في علم الأوقات.
- معدل ربع النهار.
- تسهيل الميقات في الربع المجيّب: في دمشق - الظاهرية برقم (٤٧٩٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٤٣٦/ ٢٢).
- رسالة الجيب الجامعة: في مكتبة عباس العزاوي بالعراق - النجف. ضمن مجموع برقم (٣٥٧).
- رسالة في الربع المجيّب: نسخة بالتركية في مكتبة عباس العزاوي ضمن مجموع برقم (١٤٤٠).
- كتاب في الفلك لاعنوان له: في دمشق - الظاهرية برقم (١١٠١١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٦٦٢/ ٣٨).
- إعلام العباد في أخبار البلاد في بُعد بلد عن بلد بالنظر الى استنبول: كتبها للسلطان سليمان القانوني عام ٩٣١هـ.
- رسالة في معرفة أوقات الصلاة.
- تحفة الزمان وخريدة الأوان.
- أعمال الاسطرلاب.
- الكرة والاسطرلاب: في استنبول - مكتبة - يلدز من عام ٩٥٦هـ.

- رسالة ربع المقنطرات: صنفها عام ٩٣٥هـ. في أوقاف بغداد برقم (٢/ ٥٥٠٠/ مجاميع).

مصادر ترجمته:

البغدادي: ايضاح ١/ ١٠٣ وهدية ٢/ ٤٣٥. العزاوي: تاريخ علم الفلك ٢٨٦. كحاله: معجم المؤلفين ١٢/ ٢٨٣. الجبوري: فهرس أوقاف بغداد ٤/ ١٣٦. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٣٢٥.

٢١٨٧ - مصطفى الايديني
بستان أفندي - مصلح الدين
٩٠٤ هـ = ١٤٩٨ م ـ ٩٧٧ هـ = ١٥٦٩ م

مصطفى بن محمد علي الايديني الرومي المعروف ببستان أفندي. فلكي. حاسب. مفسر. متكلم. تقلب من مناصب القضاء. توفي في القسطنطينية في آخر رمضان.

آثاره:

- نجاة الأحباب وتحفة ذوي الألباب في الهيئة: في ويلكم برقم (٢١/ شرقي/ WMS).

مصادر ترجمته:

ابن العماد: شذرات ٨/ ٣٨٥. حاجي خليفة: كشف ١٩١، ٤٥٠.
ابن لالي: العقد المنظوم ٢/ ٣٣٥-٣٤٢. الزركلي: الاعلام ٨/ ٤٢.
كحاله: معجم المؤلفين ١٢/ ٢٨٠. بروكلمن ٢/ ٥٩٦ الملحق ٢/ ٦٦٧.
- A.Z.Iskandar: Wellcome Catalogue. P.154-155.

٢١٨٨ - مُصلح الدين اللاري
...... ـ ٩٧٩ هـ = ١٥٧١ م

مصلح الدين اللاري. فلكي. منطقي. مفسر. من مواليد اللارة في الهند.

آثاره :

- التذكرة في علم الهيئة .
- شرح تهذيب المنطق .
- حاشية على تفسير البيضاوي .

مصادر ترجمته :

ابن لالي : العقد المنظوم ٢/ ٣٩٣-٤٠١ . كحاله : معجم المؤلفين ١٢/ ٢٩٣ .

٢١٨٩ - مظفر الجنابذي

مظفر بن محمد قاسم الجنابذي ويقال الكناباذي الملا . المنجم الأصفهاني . فلكي . توفي نحو عام ١٠٤٠هـ = ١٦٣٠م .

آثاره :

- تنبهات المنجمين الفارسية : صنفه عام ١٠٣١هـ. طبع في طهران عام ١٢٤٨هـ.
- مقياس البلدان في جداول الطول والعرض للأقاليم والبلدان واستخراج خط نصف النهار وسمت القبلة .
- شرح بيست باب في معرفة التقويم للبرجندي : طبع في طهران على الحجر عام ١٢٧٦هـ.
- اختيارات النجوم .

مصادر ترجمته :

العزاوي : علم الفلك في العراق ٣٠٢ . كحاله : علوم الهيئة ٢٠٢ . البغدادي : هدية العارفين ٢/ ٤٦٤ .

٢١٩٠ - ملحم الشُّمَيِّل

١٢٤١ هـ = ١٨٢٥ م ـــ ١٣٠٢ هـ = ١٨٨٤ م

ملحم بن إبراهيم الشُّمَيِّل . رياضي . ناظم . ولد ببلدة كفر شيما بلبنان

عام ١٢٤١هـ. سكن الاسكندرية نحو عشرين سنة، ثم عاد الى كفر شيما وتوفي فيها عام ١٣٠٢هـ. يقال أن أصول عائلته من حوران بسوريا.

آثاره:

- مقدمة في الحساب.
- أرجوزة في الجبر والمقابلة.

مصادر ترجمته:

الأب شيخو. الآداب العربية ٢/ ١٣٩. الزركلي: الاعلام ٨/ ٢١٦. كحاله: معجم المؤلفين ١٣/ ٤.

٢١٩١ - منصور أحمد

كان حياً عام ١٢٨٣ هـ = ١٨٦٦ م

منصور أحمد. كيميائي. صيدلاني. درس في المدرسة الطبية والهندسية بمصر.

آثاره:

- اللآلي السنية في الفوائد الكيمياوية.
- عمدة المتطببين في فن الصيدلة المعروف بالاقرباذين: طبع في بولاق زمن المؤلف عام ١٢٨٣هـ. في الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ٣٦/ ج) وأخرى برقم (ن/ ١٢٣٥/ ج).
- غاية الغرض في معالجة المرض.

مصادر ترجمته:

سركيس: معجم المطبوعات ١٨٠٣-١٨٠٤. زيدان: تاريخ آداب اللغة ٤/ ٢٠٠. البغدادي: ايضاح المكنون ٢/ ١٢٣، ١٢٤، ١٤٠. كحاله: معجم المؤلفين ١٣/ ٩-١٠. فهرس المكتبة البلدية -الاسكندرية -طب ٣/ ٣٠.

٢١٩٢ - منصور الشريف الحسيني

منصور بن ناصر الحسيني الحسني. طبيب. عاش في القرن الثالث عشر الهجري الثامن عشر الميلادي.

آثاره :

-المبهج في علم الطب : في دار الكتب المصرية برقم (١٣٩٧/ طب-ف/ ١٠٤٩) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٥٠). وثانية برقم (١٣٢/ طب-ف/ ٤٤٠) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٥١). يبدو أنها بخط المترجم نفسه. فقد كُتب في آخرها. تَم عام ١٢٤٨هـ على يد صاحب هذا الكتاب. وخط هذه النسخة رديء. ملحق بها باب في تفسير لغات الأدوية.

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٠٥. شبوح : فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة - طب ٣/ ٢/ ١٦٦.

٢١٩٣ - مهدي الكاشاني

مهدي بن أبي ذر الكاشاني. رياضي. توفي في النجف بالعراق.

آثاره :

- توضيح الأشكال : من ترجمة تحرير الطوسي نصير الدين من أصول اقليدس في الهندسة. نسخته الخطية في جامعة طهران.

- كتاب في الحساب : شرحه ابنه أحمد.

مصادر ترجمته :

العزاوي : تاريخ علم الفلك ٣٠٧. فهرس مخطوطات جامعة طهران ٣/ ٢/ ٨٦٨.

٢١٩٤ - موسى الرامحمداني

... ... ـ ١٠٨٩ هـ = ١٦٧٨ م

موسى الرامحمداني الحلبي البصير. رياضي. حكيم. عارف بأخبار العرب ووقائعها. توفي في حلب. ينسب إلى رام حمدان من قرى حلب.

مصادر ترجمته :

المحبي : نفحة الريحانة ٢/ ٤٦٧-٤٧٦ (١١١). الطباخ : أعلام النبلاء ٦/ ٣٥٣.

٢١٩٥ - موسى الأبشادي
كان حياً عام ١٠٩١ هـ = ١٦٨٠ م

موسى بن شاهين الأبشادي الحسيني السلمي . فلكي .

آثاره :

- اغاثة الملهوف في عمل الكسوف والخسوف : فرغ منه في أوائل صفر عام ١٠٩١هـ.
- تنقيح الأفكار في أعمال الليل والنهار .

مصادر ترجمته :

البغدادي : ايضاح المكنون ١/ ١٠٥١ ، هدية العارفين ١/ ١٠٥١ .

٢١٩٦ - موسى القليوبي
... ... ـــ ١١١٨ هـ = ١٧٠٦ م

موسى بن محمد بن موسى بن يوسف القليوبي - شمال القاهرة- العمري . فلكي . منجم .

آثاره :

- قصيدة يُعرف بها معرفة الحوادث في مستقبل الأيام : في ميونيخ برقم (٨٧٤).

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ٤٨٧- النسخة الألمانية .

٢١٩٧ - ميخائيل مشاقة
١٢١٥ هـ = ١٨٠٠ م ـــ ١٣٠٦ هـ = ١٨٨٨ م

ميخائيل بن جرجس بن إبراهيم بن جرجس بتراكي . المعروف بمشاقه

لاحترافه تجارة مشاق الحرير . ولد بقرية رشميا من أعمال جبل لبنان . درس الرياضيات في أول حياته ثم مال إلى علم الفلك ودرسه . رحل إلى دمياط بمصر و مارس التجارة وشغف بالموسيقا فدرسها وألف بها . وفي عام ١٨٢٨ م مرض فمال إلى دراسة الطب وبرع فيه وصار يداوي ويطبب جنود ابراهيم باشا عندما دخل سورية وبخاصة عند تفشي وباء الكوليرا بينهم . ثم نزح إلى دمشق واستلم رئاسة الأطباء فيها . وفي عام ١٨٤٦ م عاد إلى مصر ومارس الجراحة في القصر العيني ونال درجة دكتور . ثم عاد إلى دمشق واستقر فيها إلى حين وفاته عام ١٨٨٨ م في شهر تموز . معظم كتبه في الدين والموسيقا منها :

آثاره :

- الرسالة الشهابية في قواعد علوم الموسيقا .

مصادر ترجمته :

د. عيسى : معجم الأطباء ٤٩٧-٤٩٨ . كوليت خوري : أوراق فارس الخوري ٣١-٣٢ وحاشية (١١) . الزركلي : الأعلام ٧/ ٣٣٧ .

حرف النون

٢١٩٨ - نصر الله طرّازي
١١٦٤ هـ = ١٧٥٠ م ــ ١٢٢٣ هـ = ١٨٠٨ م

نصر الله بن الياس طرّازي . صيدلي . ناظم . سكن القسطنطينية .

آثاره :

- الأدوية الشافية لمعالجة المرضى وحفظ الصحة .

مصادر ترجمته :

اسحاق أرمله : أسرة آل طرّازي ٢٧-٣٠ . كحاله : معجم المؤلفين ١٣/ ٩٥ .

٢١٩٩ – نصر الله العمري الخلخالي

... ... ــ ٩٤٦ هـ = ١٥٣٩ م

نصر الله بن محمد العمري العجمي المعروف بالخلخالي. حاسب. مفسر. نزيل حلب توفي فيها.

آثاره:

- مجموعة في الحساب.
- حاشية على أنوار التنزيل للبيضاوي في التفسير.

مصادر ترجمته:

البغدادي: هدية العارفين ٢/ ٢٩٤. كحاله: معجم المؤلفين ١٣/ ٩٨.

٢٢٠٠ – نصرت أفندي الخَرْبوتي

... ... ــ ١٢٠٨ هـ = ١٧٩٣ م

نصرت بن عبد الله الخَرْبوتي[1] الرومي المعروف بنصرت أفندي. طبيب.

آثاره:

- رسالة في الطب.

مصادر ترجمته:

البغدادي: هدية العارفين ٢/ ٤٩٤. كحاله: معجم المؤلفين ١٣/ ٩٩.

٢٢٠١ – نصوح السِّلامي

... ... ــ ٩٤٠ هـ = ١٥٣٣ م

نصوح السّلامي المطراقي. رياضي. برع بالحساب.

---

(١) – لعله ينسب إلى خَرْتَبِرْت. بالفتح ثم السكون وفتح التاء وباء مكسورة وراء ساكنة. وهو اسم أرمني لحصن زياد في أقصى ديار بكر شمال سورية. انظر معجم البلدان لياقوت.

آثاره :

- عمدة الحسّاب في الفروض المقدرة بالكليات : في استنبول - السليمانية برقم (٨٤٦) .

مصادر ترجمته :

حاجي خليفة : كشف الظنون ١١٦٦ . كحاله : معجم المؤلفين ١٣/ ١٠٠ . بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠٢٤ .

٢٢٠٢ - نصوح بن قره كوز الرومي

نصوح بن قَره كوز بن عبد الله الرومي . حاسب توفي نحو عام ٩٣٠هـ=١٥٢٣م .

آثاره :

- جمال الكتاب وكمال الحسَّاب : صنفه للسلطان سليم بن بايزيد العثماني عام ٩٢٣هـ .

مصادر ترجمته :

البغدادي : هدية العارفين ٢/ ٤٩٤ . كحاله : معجم المؤلفين ١٣/ ١٠٠ .

حرف الهاء

٢٢٠٣ - الهادي الصرمي

الهادي بن علي الصنعاني الصرمي . بحث في الطب والكيمياء والهيئة والطبيعة . شاعر منطقي . له بعض التصانيف . نسب الى صنعاء عاصمة اليمن . توفي نحو عام ١١٣٠هـ=١٧١٧م .

مصادر ترجمته :

البغدادي : هدية العارفين ٢/ ٥٠٢ . الزركلي : الاعلام ٨/ ٥٨ . كحاله : معجم المؤلفين ١٣/ ١٢٦ .

٢٢٠٤ - هاشم السروجي

... ... ـــ ٩٦٤ هـ = ١٥٥٦ م

هاشم بن محمد بن ناصر الدين السروجي الحلبي. طبيب. ترأس أطباء البيمارستان النوري[1] بحلب حيث توفي فيها.

مصادر ترجمته:

الغزي: الكواكب السائرة ٢/ ٤١٩. د. عيسى: تاريخ البيمارستانات ٢٢٩ ومعجم الأطباء ٥٠٥. كحاله: العلوم العملية - الطب ٩٦.

حرف الياء

٢٢٠٥ - يحيى الحلبي

٩٥٣ هـ = ١٥٤٦ م ـــ ١٠٢٦ هـ = ١٦١٧ م

يحيى بن تقي الدين بن اسماعيل بن عباده بن هبة الله الحلبي الدمشقي. المعروف بالفَرضي. رياضي. فرائضي. ولد ببلدة سرمين -محافظة حلب - نشأ وتعلم بحلب ثم رحل الى دمشق واستقر فيها الى حين وفاته عام ١٠١٤هـ كما جاء في فهرس مخطوطات المكتبة الاسلامية بيافا. وفي رواية عام ١٠١٢هـ. وفي أخرى عام ١٠٢٦هـ وفي ثالثة عام ١٠٢٨هـ.

---

(١) - في كنوز حلب لسبط ابن الجوزي: إن الذي وضع البيمارستان بحلب هو المختار بن بطلان وفي أعلام النبلاء في تاريخ حلب: إن الذي بناه هو الملك العادل نور الدين الزنكي داخل باب انطاكيه من زقاق الهرمه بالقرب من سوق الهوا- سوق الجمرك حالياً - صبح الأعشى ٤/ ١١٧. وأعلام النبلاء ٢/ ٧٧.

آثاره:

- شرح التفاحة في علم المساحة لأبي الحسن أحمد الأشعري: في دمشق - الظاهرية برقم (٧٥٨٢/ عام).

- الكافي المجموع شرح كفاية القنوع: شرح لمختصر السبط المارديني - محمد بن محمد لمجموع الكلائي في الفرائض والمواريث. من عام ١٠٢٦هـ.

- مسلك الطلاب بشرح نزهة الحساب: في يافا - المكتبة الإسلامية برقم (١٣٥).

- شرح المنهاج للنووي: في الفرائض.

- شرح منظومة الجعبري: في الفرائض.

- الشرح الكبير على نزهة الطلاب في علم الحساب: في بغداد - الأوقاف برقم (٦٢٨٣) نسخة خطية مسودة للمصنف. من موقفات المدرسة القشطينية.

- شرح نزهة المنظار في قلم الغبار لابن الهائم: في دمشق - الظاهرية برقم (٨٨٦١/ عام) وأخرى برقم (٨٨١٥/ عام) بخط إبراهيم بن محمد الأندلسي.

مصادر ترجمته:

المحبي: خلاصة الأثر ٤/ ٤٦٦. الزركلي: الاعلام ٩/ ١٦٨. كحاله: معجم المؤلفين ١٣/ ١٨٨. عطا الله: فهرس مخطوطات المكتبة الإسلامية في يافا ١٤٥. الجبوري: فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١١١. العايدي: فهرس مخطوطات الظاهرية - رياضيات ٢٦-٢٧، ٨١-٨٢. الدقر: فهرس الفقه الشافعي بالظاهرية ١٦٣.

٢٢٠٦ - يحيى بن الراجح

... ... ـــ ١١٨٢ هـ = ١٧٦٨ م

يحيى بن محسن بن أحمد بن الراجح. فلكي.

آثاره :

- مفيدة السائل عن حلول الشمس بالمنازل .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ٥٦٧ . النسخة الألمانية .

٢٢٠٧ - يحيى الصنعاني

نحو عام ١١١٤ هـ = ١٧٠٢ م ــ ١٢٠١ هـ = ١٧٨٦ م

يحيى بن محمد بن عبد الله بن محمد الحسني الصنعاني . طبيب . بارع في المداواة . فقيه . ولد بصنعاء عاصمة اليمن وتوفي فيها .

آثاره :

- مجربات : يذكر فيها خواص النبات والمعادن التي جاء ذكرها مرتبة حسب حروف المعجم .

مصادر ترجمته :

محمد الصنعاني : نيل الوطر ٢/ ٤٠٠ . الزركلي : الاعلام ٩/ ٢١٤ . د. عيسى : معجم الأطباء ٥١٢-٥١٤ .

٢٢٠٨ - يحيى الخطاب الرعيني

شرف الدين

٩٠٢ هـ = ١٤٩٦ م ــ ٩٩٥ هـ = ١٥٨٦ م

يحيى بن محمد بن محمد بن عبد الرحمن الخطاب - في بروكلمن الخطاب- الرعيني المكي المالكي . آخر فقهاء المالكية بالحجاز . فلكي . ميقاتي . حاسب . فرضي . فقيه . ولد بمكة عام ٩٠٢هـ وتوفي فيها عام ٩٩٥هـ . في نيل الابتهاج ص٣٦٠ على هامش الديباج المذهب توفي عام ثلاث وتسعين وتسعماية .

آثاره:

- مقدمة في الربع المجيّب: في مقدمتها: (. . . اختصرتها من رسائل الشيخ أبي عبد الله محمد الماريديني). نسخها الخطية في:

١- حلب - الأحمدية بعنوان (رسالة في الربع المجيّب) برقم (٩٥١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٢٨٨/ مجموع).

٢- بغداد - الأوقاف برقم (٢/ ٩٩١٠/ ٩٩١١/ مجاميع) بخط أحمدبن يوسف الكوازي العباسي عام ١١٨٦هـ بعنوان (رسالة في العمل بالربع المجيب).

٣- الطائف - مكتبة عبد الله بن عباس ضمن مجموع برقم (٢٦/ ١٠) من ص (١-١١).

٤- المغرب - الصبيحية - سلا برقم (١٩٩/ ٥).

- مختصر الربع المجيّب: في بغداد - الأوقاف برقم (١٤/ ٥٤٤٤/ مجاميع).

- رسالة في استخراج القبلة بالربع المجيب: اختصر غالبها من رسالة الشيخ عبد الرحمن التاجوري نسخها الخطية في:

١- الطائف - مكتبة عبد الله بن عباس ضمن مجموع برقم (٢٦/ ١٠) من ص(٢٨-٨١).

٢- تطوان - المكتبة العامة بعنوان (رسالة في استخراج الجهات الأربع والقبلة بالربع المجيب) ضمن مجموع برقم (٥٦٧).

- رسالة فيما يتعلق بالليل والنهار بالربع المجيّب: اختصرها من رسالة سبط الماريديني - محمد بن محمد نسخها الخطية في:

١- الاسكندرية - البلدية ضمن مجموع برقم (ن/ ٣٥٥٨/ ج) وثانية بعنوان (في استخراج الليل والنهار من ربع الدائرة المسمى بربع الجيب) ضمن مجموع برقم (ن/ ٣٦٩٦/ ج).

٢- دار الكتب المصريةبعنوان (رسالة في معرفة استخراج أعمال الليل والنهار) برقم (٢١٧/ ميقات).

- وسيلة الطلاب لمعرفة أعمال الليل والنهار بطريق الحساب: دليل لما يحتاج اليه المبتدىء في علم الفلك. يقول (.. اختصرتها من رسالة الوالد رحمه الله..) نسخها الخطية في:

١- دمشق - الظاهرية برقم (٨٨٦٨) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٦٣٢/ ٣٦/ مجموع) وتحتوي على ثلاث فوائد مرفقة بدائرة البروج وبجدولين احدهما مزدوج.

٢- الطائف - مكتبة عبد الله بن العباس ضمن مجموع برقم (٢٦/ ١٠) من ص (١٢-٢٧).

٣- المغرب - سلا - العلمية الصبيحية برقم (١٩٩/ ١٢) بخط محمد الطيب (بن قاسم). وفي الرباط - المكتبة العامة برقم (٤٤٩).

٤- تركيا- مراد بخاري برقم (٢٦٢) من عام ١١٦٥هـ.

٥- برلين برقم (٤٣٤).

٦- الفاتيكان برقم (٧/ ١١٨٢).

٧- بتافيا - متحف الفنون برقم (٦١٥).

- رسالة في معرفة استخراج اوقات الصلاة.

- مختصر سلك الدرين في حل النيربين: في الميقات.

- رسالة في المنزلة التي فيها الشمس: تحتوي على جداول بخط نسخي ربما يعود الى القرن ١٣ هـ. في معهد التراث بحلب برقم (١٨٢/ انطاكي).

- مختصر كتاب نزهة النظار في قلم الغبار لابن الهائم: نسخه الخطية في:

١- دمشق - الظاهرية برقم (٨٨١٥/ عام) بخط إبراهيم بن محمد الأندلسي من عام ١٠٠٣هـ. وثانية برقم (١٠٣٤٨/ عام).

٢- استنبول - يوسف آغا بعنوان (اختصار النزهة للحطاب في علم الغبار) برقم (٧٣٨٤/ ١) من عام ١١٤٤هـ.

٣- مكتبة الكونجرس الامريكي برقم (٣٧٠٠/ ٣/ مجموعة منصوري) بخط محمد أبو طاهر بن إبراهيم المدني عام ١١٠٧هـ. مصورة على شريط برقم (٤٦٥) بالجامعة الأردنية.

٤- برلين برقم (٥٩٨٣).

- مقدمات في الحساب: في الهند - رامبور برقم (٤١٨).

- شرح نظائر الرسالة: في المغرب - سلا - الصبيحية برقم (٢٦٠/ ٢).

- ارشاد السالك المحتاج الى بيان المعتمر والحاج: في الهند - آصفية برقم (٢/ ١٧١٢).

- شرح ألفاظ الواقفين والقسمة على المستحقين: في تونس برقم (١٣٤١) مطبوع.

- الأجوبة في الوقف: في الجزائر برقم (١٢٩٤). وفي الرباط برقم (٢٤٢). طبع في فاس.

مصادر ترجمته:

التنبكتي: نيل الابتهاج ٣٦٠- على هامش الديباج المذهب طبعة مصر عام ١٣٥١هـ. الزركلي: الاعلام ٩/ ٢١٤. سركيس: معجم المطبوعات ٧٨٠. كحاله: معجم المؤلفين ١٣/ ٢٢٦-٢٢٧. العايدي: فهرس مخطوطات الظاهرية- رياضيات ٣٨-٣٩. خوري: فهرس مخطوطات الظاهرية - الهيئة ٢٤٨. فهرس مخطوطات معهدالتراث بحلب ١٤٣. وفهرس المخطوطات المصورة بالمعهد ١٤٧، ٢٠٤. فهرس المخطوطات المصورة بالجامعة الأردنية ٢/ ٦٢. الجبوري: فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١٣٤، ١٥٦-١٥٧. حسين: فهرس مخطوطات عبد الله بن العباس بالطائف ٣٩١-٣٩٢، ٣٩٤-٣٩٥، ٣٩٦-٣٩٧. كونتش: فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة - فلك ٣/ ٥٦، أحمد أبو علي: فهرس المكتبة

البلدية بالاسكندرية ٥٤-٥٥، ٥٦. د. حجي: فهرس الخزانة العلمية الصبيحية بسلا المغرب ١٨٤، ٥٤٣، ٥٥٥. فهرس المخطوطات في مكتبة تطوان ٣٥. فهرس الآصفية بالهند ١٧١٢. بروكلمن ٢/ ٥١٥-٥١٦. الملحق ٢/ ٥٣٧. د. ششن: نوادر المخطوطات العربية في تركيا ٣/ ٦٨-٦٩.

٢٢٠٩ - يحيى بن يحيى

يحيى بن يحيى. موقت. فلكي من بلدة بير شمس في مصر. عاش في القرن ١٢هـ=١٧م.

آثاره:

- جداول في الكواكب الثابتة وتحرير مطالعها وأبعادها وأقدارها إلى عام ١١١٤هـ.

مصادر ترجمته:

كحاله: معجم المؤلفين ١٣/ ٢٣٥.

٢٢١٠ - يزيد بن بير علي كوجك

يزيد بن بخش بن بير علي كوجك. فلكي. عاش في العصر العثماني.

آثاره:

- الزيج المجمل أو زيج كوجك: صنفه للسلطان بايزيد خان بن محمد مراد خان العثماني. نسخه الخطية في تركيا - روان كوشكي برقم (١٧١٣) من أوائل القرن ٩هـ.

مصادر ترجمته:

د. ششن: نوادر المخطوطات العربية في تركيا ٢/ ٣٥٦.

٢٢١١ - يوسف الماروني الحلبي
... ... ـــ ١١٨٠ هـ = ١٧٦٦ م

يوسف بن جرجي بن أبوديه الماروني الحلبي. طبيب. توفي عام ١١٨٠هـ وفي رواية نحو عام ١٢٠٠هـ = ١٧٨٥م.

آثاره:

- الرسالة الذهبية في معالجة الحمى الدقيه: في غوتا برقم (١٩٨٤).

مصادر ترجمته:

كحاله: معجم المؤلفين ١٣/ ٢٨٥. بروكلمن: ٢/ ٤٨٠ (٣٠٥).

٢٢١٢ - يوسف الطلعتي

يوسف بن الحسين المعروف بالطلعتي. طبيب. توفي بعد عام ١٠٧٠هـ= ١٦٥٩م.

آثاره:

- شرح الفوائد في الطب.

مصادر ترجمته:

البغدادي: هدية العارفين ٢/ ٥٦٧. كحاله: معجم المؤلفين ١٣/ ٢٩٤.

٢٢١٣ - يوسف الحنفي
... ... ـــ ١١٧٦ هـ = ١٧٦٢ م

يوسف بن سالم الحنفي... طبيب.

آثاره:

- رسالة في الفصد والحجامة: في الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ٣٢١٢/ ج).

مصادر ترجمته:

أحمد أبو علي: فهرس المكتبة البلدية - بالاسكندرية ٢/ ٢٠.

٢٢١٤ – يوسف المحلي

المسدي – جمال الدين – أبو الفتح

... ... ـ ١١٧٣ هـ = ١٧٥٩ م

يوسف بن محمد بن يحيى بن أحمد المالكي المحلي المعروف بالمسدي. فلكي. ولد بدمشق ونشأ فيها وتولى افتاء المالكية ومشيخة الصوفية فيها. توفي عام ١١٧٣هـ. عن عمر ناهز ٩٠ سنة.

آثاره:

– مجمع البحرين في العمل بتقويم النيرين: في خزانة الأزهر بالقاهرة.

– الشمس المضيئة على الرسالة الفتحية في العمل بالربع المجيّب لسبط المارديني: نسخه الخطية في:

١ – بغداد – المجمع العلمي ضمن مجموع برقم (١٨/ رياضيات).

٢ – دار الكتب المصرية برقم (٥/ ٢٦٣).

٣ – الاسكندرية – البلدية ضمن مجموع برقم (ن/ ٢٢٨٧/ ح).

– رسالة في وضع الربع المقطوع: في غوتا (١٤٢٧).

مصادر ترجمته:

المرادي: سلك الدرر ٤/ ٢٤٤. العزاوي: تاريخ علم الفلك ٢٠٦-٢٠٧. الزركلي: الاعلام ٩/ ٣٣٤. فهرس دار الكتب المصرية – قديم ٥/ ٢٦٣. فهرس البلدية بالاسكندرية – ميقات ٥٣. عواد: فهرس مخطوطات المجمع العلمي بالعراق ٣/ ٤٥، ٤٦. بروكلمن: ٢/ ١٠٢٥. سوتر ٥١٠.

٢٢١٥ - يوسف الطرابلسي

... ... ـــ ١١٠٥ هـ = ١٦٩٣ م

يوسف بن محمد بن يوسف الطرابلسي الدمشقي طبيب. برع في المعالجة ولذلك لقب ابقراط. ترأس أطباء دمشق. توفي فيها.

مصادر ترجمته:

المرادي: سلك الدرر ٤/ ٢٦٤.

٢٢١٦ - يوسف المحلي

اليوسفي

... ... ـــ ٩٦٦ هـ = ١٥٥٨ م

يوسف بن محمد بن يوسف المحلي، المعروف باليوسفي. طبيب. توفي عام ٩٦٦هـ.

آثاره:

- جامع الفوائد في علاج الأمراض.
- الفوائد المفيدة من الكتب العديدة.

مصادر ترجمته:

البغدادي: هدية العارفين ٢/ ٥٦٤. كحاله: معجم المؤلفين ١٣/ ٣٣٤.

٢٢١٧ - يوسف الصنعاني

١٠٧٨ هـ = ١٦٦٧ م ـــ ١١٢١ هـ = ١٧٠٩ م

يوسف بن يحيى بن الحسين بن محمد بن القاسم الحسني الصنعاني اليمني الزيدي. طبيب. منطقي. ناظم. ولد بصنعاء عام ١٠٧٨هـ ونشأ ودرس علومه وتوفي فيها.

آثاره :

- نسمة السحر في ذكر من تشيع : شعر في مجلدين كبيرين .

مصادر ترجمته :

الشوكاني : البدر الطالع ١/ ٣٧٢-٣٧٥ . البغدادي : هدية العارفين ٢/ ٥٦٨، وإيضاح المكنون ٢/ ٦٤٥ . كحاله : معجم المؤلفين ١٣/ ٣٤٣ . بروكلمن ٢/ ٤٠٣ والملحق ٢/ ٥٥٢ .

٢٢١٨ – يوسف الكلارجي

جمال الدين

... ... ـــ ١١٥٣ هـ = ١٧٤٠ م

يوسف بن يوسف الحلبي المحلي الكلارجي[1] . فلكي . صانع للمزاول - الساعات- حلبي الأصل ولد بالمحلة الكبرى بمصر . زار اليمن ، ثم عاد الى مصر واستقر فيها الى حين وفاته .

آثاره :

- التقويم : لحوادث عام ١١٤٥هـ. ولمداخل شهورها وأيامها وأعيادها وأوقات زراعتها .

- كنز الدرر في أحوال منازل القمر .

- الظلال ورسم المنحرفات والبسائط والمزاول والأسطحة .

مصادر ترجمته :

تاريخ الجبرتي ١/ ١٦٤ . الزركلي : الاعلام ٨/ ٣٤٢ . بروكلمن : الملحق ٢/ ٥٦٧ .

---

(١) - الكلارجي : لفظة تركية بمعنى حافظ مخزن التموين .

٢٢١٩ - يونس بن يوسف

... ... ـــ ٩٦٦ هـ = ١٥٥٨ م

يونس بن يوسف. طبيب. ترأس أطباء دمشق. توفي فيها. في ١٥ شعبان.

مصادر ترجمته:

ابن العماد: شذرات الذهب ٤/ ٧٨٤. د. عيسى: معجم الأطباء ٥٢٧. كحاله: العلوم العملية- طب ٩٧.

٢٢٢٠ - يونس الرشيدي

يونس بن يونس بن عبد القادر بن أحمد الأثري الرشيدي - نسبة الى مدينة الرشيد بمصر. فلكي. فرضي. توفي بعد عام ١٠٢٠هـ=١٦١١م.

آثاره:

- غاية السول في شرح العشرة فصول لابن المجدي في المواقيت: نسخه الخطية في:

١- دمشق - الظاهرية بعنوان (كتاب سيول في شرح العشرة فصول) برقم (٧٥٧٦).

٢- بغداد - خزانة الأوقاف برقم (١/ ٩٩١٠/ ٩٩١١/ مجاميع).

٣- الاسكندرية - البلدية ضمن مجموع برقم (ن/ ٣٨٤١/ح) من عام ١١٧٦هـ أو ١١٧٧هـ.

- عمدة الرائض بعلم الفرائض.
- تحفة أهل المعرفة بفضائل يوم عرفة.

مصادر ترجمته:

حاجي خليفة: كشف الظنون ٣٦٤، ٧٥١، ١١٦٧. البغدادي: هدية العارفين ٢/ ٥٧٣. الزركلي: الاعلام ٩/ ٣٤٨-٣٤٩. خوري: فهرس مخطوطات الظاهرية - هيئة ٢١٢-٢١٣. الجبوري: فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١٥٣-١٥٤. فهرس مخطوطات البلدية بالاسكندرية - ميقات ٦٠.

الباب السادس

ـ العلماء الذين لم تذكر المصادر تاريخ ولادتهم ولاتاريخ وفاتهم

من المدخل ٢٢٢١ - ٢٤٠٤

حرف الألف

٢٢٢١ – إبراهيم أفندي

إبراهيم أفندي. فلكي.

آثاره:

– كتاب بهجة اللباب في علم الاسطرلاب: نسخه الخطية في:

١ – الخزانة العلمية الصبيحية بسلا برقم (١٩٩/ ٦). ناسخها محمد الطيب.

٢ – خزانة الرباط برقم (٤٤٩).

مصادر ترجمته:

فهرس الخزانة العلمية الصبيحية بسلا – المغرب ٤٦٤. بروكلمن: ملحق ٢/ ١٠٢١.

٢٢٢٢ – إبراهيم الدمياطي

إبراهيم الدمياطي. باحث بالزراعة والفلاحة.

آثاره:

– كتاب في علم الزراعة: من تسع مقالات. جاء في الفاتحة: (.. أعلم أن الزراعة ليست قاصرة على خصوص حرث الأرض وطرح البذار فيها بل هي في الاصطلاح الآن أعم من ذلك..). ثم يشرح في المقالات التسع باستفاضة قضايا الزراعة ومايتعلق بها. نسخته الخطية في:

١ – دار الكتب المصرية نسخة وحيدة بخط المؤلف برقم (٤/ زراعة).

مصادر ترجمته:

د. صالحية وفليح: فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات والمياه والري ١٠٢–١٠٣.

٢٢٢٣ - إبراهيم الفرجاني

إبراهيم الفرجاني . فلكي .

آثاره :

- رسالة في الهيئة[1] الإسلامية : في رامبور - الهند برقم (٤٢٥/ ١) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : ملحق ٢/ ١٠٢١ .

٢٢٢٤ - إبراهيم الكبسي عز الدين

إبراهيم الكبسي . طبيب .

آثاره :

- وسائل الوصول على مسائل الفصول لإبقراط .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : ملحق ٢/ ١٠٢٩ .

---

(١) - علم الهيئة : علم يُعرف منه أحوال الأجرام البسيطة العلوية والسفلية من حيث الكمية والكيفية وأشكالها وأعدادها وأوضاعها ومقاديرها وأبعادها وحركاتها ولونها وأضوائها (أبجد العلوم ج٢ ق٢ ص٢٨٠-٢٨٦) . ويُعَرِّف اخوان الصفا هذا العلم في الرسالة الثالثة بقولهم : (إن علم النجوم ينقسم إلى ثلاثة أقسام ، قسم منها هو معرفة تركيب الأفلاك وكمية الكواكب وأقسام البروج وأبعادها وعظمها وحركاتها ومايتبعها من هذا الفن ويسمى هذا القسم علم الهيئة . ومنها قسم هو معرفة حل الزيجات وعمل التقاويم واستخراج التواريخ وماشاكل ذلك . ومنها قسم هو معرفة كيفية الاستدلال بدوران الفلك وطوالع البروج وحركات الكواكب علي الكائنات قبل كونها تحت الفلك ويسمى هذا النوع علم الأحكام) .

ويقول ابن سينا في رسالته (في أقسام العلوم العقلية) مايلي : (وعلم الهيئة يعرف فيه حال أجزاء العالم في أشكالها وأوضاع بعضها عند بعض ومقاديرها وأبعاد مابينها ، وحال الحركات التي للأفلاك والتي للكواكب ، وتقدير الكرات والقطوع والدوائر التي بها تتم الحركات . وبتابع قوله . . (. . ومن فروع علم الهيئة عمل الزيجات والتقاويم . .) ويقول ابن خلدون في المقدمة (ص٩٠٥) علم الهيئة علم ينظر في حركات الكواكب الثابتة (في رأي العين) والمتحركة والمتحيرة . ومن فروعه علم الأزياج .

٢٢٢٥ – إبراهيم المعري
أبو سعيد

إبراهيم المعري . طبيب .

آثاره :

– كنز الحكماء ومطلب الأطباء : في ايران – مجلس شوراي برقم (٤٦٠١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨١٠) .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٣٢٦ .

٢٢٢٦ – إبراهيم المتطبب

إبراهيم بن سرابيون المتطبب . طبيب .

آثاره :

– كتاب الفصول المهمة في طب الأمة : في اكسفورد – بودليان برقم (MS. Hun /٤٦١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٥١) .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب .

٢٢٢٧ – إبراهيم الحريري
كمال الدين

إبراهيم بن عثمان بن إبراهيم بن إسحاق الحريري . طبيب . كحال .

آثاره :

– المختار في علاج الأبصار : في حلب – المارونية برقم (١٣٧٩) . مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٣٥٤) .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١٤٥ .

٢٢٢٨ - إبراهيم الكردي الدمشقي
برهان الدين

إبراهيم بن علي الكردي الدمشقي . فلكي . موقت .

آثاره :

- رسالة في عمل المزولة - الساعة - المائلة الأفاقية : في تركيا - مغنيسا برقم (٢٩٦٧/ ٢) .

مصادر ترجمته :

د . ششن : نوادر المخطوطات العربية في تركية ١/ ٣٥٨ .

٢٢٢٩ - إبراهيم الأتراشي

إبراهيم بن محمد الأتراشي . موقت . فلكي .

آثاره :

- رسالة بعمل الأوقات بغير آلة : مخطوطة من ٩ ورقات في حلب - الوقفية برقم (١٧٠٧) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٢٥٤/ مجموع) .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٩٢ .

٢٢٣٠ - إبراهيم الجلاد

إبراهيم بن ممدود الجلاد . أصله من الموصل . استوطن اليمن واستقر فيها .

مصادر ترجمته :

عباس العزاوي : تاريخ علم الفلك في العراق ٦٦-٦٧ .

٢٢٣١ - إبراهيم الصابىء
أبو إسحاق

إبراهيم بن وصيف الصابىء . طبيب .

مصادر ترجمته :

د. عيسى : معجم الأطباء ٦٣ نقلاً عن نزهة العيون للملك العباس بن داود.

٢٢٣٢ – إبراهيم السمنودي

إبراهيم بن مصطفى المنير السمنودي البكري الحفناوي. رياضي. فرضي. من مدينة سمنود في مصر.

آثاره :

– تحفة الأحباب وبغية الطلاب في توضيح (تلخيص أعمال الحساب) لابن البناء أحمد بن محمد. نسختها الخطية في الاسكندرية – البلدية برقم (ن/ ١٠٣٤/ ج) من عام ١٢٧٢هـ.

مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ١/ ١١٤ . فهرس المكتبة البلدية بالاسكندرية – رياضيات ٥ .

٢٢٣٣ –أبي المغربي

أُبي بن سعيد إبراهيم المغربي العلائي. طبيب.

آثاره :

– المنجح في الطب والتداوي من صنوف الأمراض والشكاوي : نسخه الخطية :

١– في الاسكندرية – البلدية برقم (٤٨/ طب).

٢– العراق – الموصل برقم (٣٥).

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠٣٢ .

٢٢٣٤ –أحمد الحميدي

أحمد الحميدي. كبير الأطباء في مصر.

آثاره :

- المفرحات : في العراق - الموصل برقم (٣٤) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠٢٨ .

٢٢٣٥ - أحمد الكتبي أبو العباس

أحمد الكتبي . كيميائي .

آثاره :

- سر الأسرار وتحية الأبرار في الكيمياء : نسخه الخطية في :

١- غوتا برقم (١٢٩٤) .

٢- اكسفورد - بودليان برقم (٢٠/ ٤٨٨/ ١) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠٣٤ .

٢٢٣٦ - أحمد الكنني

أحمد الكنني المعروف بالخرقاني . فلكي . ميقاتي .

آثاره :

- معرفة كيفية تقويم كوكب عطارد : في دار الكتب المصرية برقم (١٣١/ ميقات) من عام ١١٤٦هـ .

مصادر ترجمته :

كونتش : فهرس المخطوطات المصورة - القاهرة - فلك ٣/ ١/ ٩٨-٩٩ .

٢٢٣٧ - أحمد الشوائبي

أحمد الشوائبي . رياضي .

آثاره :

- مقالة في الجذور الصم[1] : في المغرب - تطوان - المكتبة العامة برقم (٤٥٩/٤).

- مسائل الجبر : في تطوان - المكتبة العامة برقم (٣/ ٣٤٥).

- تقييد في الكسور الحسابية : في تطوان - المكتبة العامة برقم (٣/ ٤٥٨).

مصادر ترجمته :

مخطوطات المكتبة العامة والمحفوظات بتطوان ٤٠-٤١.

٢٢٣٨ -أحمد الزبيري

أحمدبن إبراهيم الزبيري. فلكي.

آثاره :

-تذكرة ذوي الألباب في استيفاء العمل بالاسطرلاب : في المغرب - سلا- الصبيحية برقم (١٥٩/ ١).

مصادر ترجمته :

د. حجي : فهرس الخزانة الصبيحية بسلا - المغرب ٤٧٢.

٢٢٣٩ -أحمد بن جعفر

أحمدبن أحمد بن جعفر. رياضي. مهندس.

آثاره :

- كتاب قسمة الأراضين : في الهند - خدابخش - بتنه (٢٩٢٨/ ٦).

مصادر ترجمته : .

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band V. III. 396.

---

(١) - الجذور الصم : يقول طوقان في تراث العرب في الرياضيات والفلك ص ٦٣ : (وعنُوا - علماء العرب- بالجذور الصماء وقطعوا شوطاً. وكان الخوارزمي أول من استعمل كلمة (أصم) لتدل على العدد الذي لاجذر له. ومن هذه الكلمة أو من معنى هذه الكلمة استعمل الفرنجة لفظة (surd) وهي تعني أخرس أو أطرش. ومع ذلك فقد وضع بعض العلماء كالأملي طرقاً خاصة لاستخراج القيمة التقريبية للجذر الأصم).

٢٢٤٠ - أحمد الصالحي

أحمدبن أبي بكر بن أحمد الصالحي. باحث في الطبيعة والأحجار.

آثاره:

- كتاب اللآلي والأحجار: في باريس برقم (١/ ٢٦٢٥).

مصادر ترجمته:

بروكلمن: الملحق ٢/ ١٠٣٢.

٢٢٤١ - أحمد النيسابوري

أحمدبن حامد النيسابوري المعروف بالإمام. رياضي. فلكي.

مصادر ترجمته:

طوقان: تراث العرب ٣٣٢.

٢٢٤٢ - أحمد بن حسن أبو يوسف

أحمدبن حسن. رياضي.

آثاره:

- كتاب الجبر والمقابلة: في دار الكتب المصرية برقم (٥/ ٢١٣).

مصادر ترجمته:

بروكلمن: الملحق ٢/ ١٠١٩.

٢٢٤٣ - أحمدالشقاق أبوعبد الله

أحمدبن الحسين الشقاق. رياضي.

آثاره:

- شرح الكافي للكرجي (محمد بن الحسن): في استنبول - سراي أحمد برقم (٣١٥٥).

مصادر ترجمته:

بروكلمن: الملحق ١/ ٨٥٤.

٢٢٤٤ - أحمد الصوفي

أحمدبن خليل الصوفي. طبيب. كان يجلس عند عطار بباب الجامع الأقمر[1] في القاهرة.

مصادر ترجمته:

السخاوي: الضوء اللامع ١/ ٢٩٧. د. عيسى: معجم الأطباء ١٠٦.

٢٢٤٥ - أحمد المنجم

أبو نصر

أحمدبن سليمان المنجم. فلكي.

آثاره:

- كتاب تحويل سني المواليد: في استنبول - نور عثمانية برقم (٢٨٠٠/ ٢٠٦) من عام ٦٥٩هـ.

- رسالة في الإختبارات.

مصادر ترجمته:

كحاله: معجم المؤلفين ١/ ٢٣٩. بروكلمن: الملحق ١/ ٨٦٨.
كونتش: فهرس المخطوطات المصورة في القاهرة - علوم ٣/ ١٨-١٩.

٢٢٤٦ - أحمد الكحال

أبو محمد

أحمدبن شهاب الدين الكحال الجرائحي. له خبرة بمفردات الأكحال وحدايدها- أي أدوات جراحة العين.

مصادر ترجمته:

د. عيسى: معجم الأطباء ١٠٧. نقلاً عن مسالك الأمصار للعمري.

---

(١) - أمر بعمارته الخليفة الفاطمي الآمر بأحكام الله أبو علي منصور (٤٩٥هـ=١١٠١م - ٥٢٤هـ=١١٢٩م) فبناه وزيره المأمون بن البطائحي جهة باب الفتوح في القاهرة. خطط المقريزي ٢/ ٢٩٠.

٢٢٤٧ -أحمد الحلبي

أحمدبن عبد الرحمن الحلبي. موقت. فلكي. واعظ في جامع بني أمية بحلب.

مصادر ترجمته:

خوري: فهرس مخطوطات الظاهرية - هيئة ٢٤٥.

٢٢٤٨ -أحمد الخطيب

أحمدبن عبد اللطيف المنكابادي الجاوي الخطيب. رياضي. موقت.

آثاره:

- الجواهر النفيسة في الأعمال الحسبية: في الميقات. طبع عام ١٣٠٩هـ في المطبعة الميمنية. وبهامشه (رسالة المارديني في العمل بالربع المجيب).

- روضة الحسّاب في علم الحساب: طبع في الميمنية عام ١٣٠٠هـ. وبهامشه شرح السخاوية المسمى (فتح رب البريه على متن السخاوية) للشيخ حسين بن محمد المحلي الشافعي.

مصادر ترجمته:

سركيس: معجم المطبوعات ١/ ٨٢٨.

٢٢٤٩ -أحمد البركديني

أحمدبن عبدالله البركديني. فلكي.

آثاره:

- مسائل في الهيئة: نسخها الخطية في:

١- غوتا برقم (١٣٩٥).

٢- المتحف البريطاني برقم (٧٦٤).

مصادر ترجمته:

بروكلمن: الملحق ٢/ ١٠١٩.

٢٢٥٠ - أحمد اليزدي

أحمدبن عبدالله اليزدي . رياضي . فلكي . من بلدة يزد وسط إيران جنوب شرق طهران .

آثاره :

- مسائل في الربع المجيب : في نيويورك - مكتبة معهد اللاهوت اليهودي الأمريكي . ضمن مجموع رياضي من عام ١١٦٨هـ .

مصادر ترجمته :

كوركيس عواد : جولة في دار الكتب الامريكية ١٠٢ .

٢٢٥١ - أحمد بن علي أبو سعيد

أحمدبن علي . طبيب .

آثاره :

- جوابات أبي سعيد أحمد بن علي على الإعتراضات التي اعترض بها محمد بن أحمد البيروني على حجة الحق أبي علي بن سينا في جواباته على مسائله : في طهران - مجلس شوراي برقم (٥٩٩) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٤٦) .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٨٥ .

٢٢٥٢ - أحمد الفاخوري

أحمدبن علي الفاخوري . فلكي .

آثاره :

- رسالة في عمل الربع الافاقي[١] : في باريس برقم (١/ ٢٥٢٤/ مجموع) .

---

(١) - آلة للرصد من أنواع الأرباع .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠١٩ .

٢٢٥٣ - أحمد بن الأبّار
أبو العباس

أحمدبن علي بن الأبّار . رياضي .

آثاره :

- رسالة في الحساب والمساحة : في بغداد - المجمع العلمي برقم (٦/ رياضيات) مصورة عن نسخة مخطوطة في خزانة قاسم الرجب - بغداد برقم (١٥٢/ ١٩) .

مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ٢/ ٢٣ . عواد : مخطوطات المجمع العلمي العراقي ٣/ ٨ . مخطوطات قاسم الرجب - بغداد ١/ ٢٣ .

٢٢٥٤ - أحمد الشاذلي

أحمدبن عمر الشاذلي . فلكي .

آثاره :

- رسالة زرقالة الشكازي : وهي آلة رصد .

مصادر ترجمته :

حاجي خليفة : كشف الظنون ١/ ٨٧٠ . العزاوي : علم الفلك في العراق ٢٠٣ .

٢٢٥٥ - أحمد بن المثنى

أحمدبن المثنى بن عبد الكريم . فلكي .

آثاره :

- تعليل زيج الخوارزمي - محمد بن موسى أبو عبد الله - .

مصادر ترجمته :

صاعد : طبقات الأمم ٩٠ .

٢٢٥٦ - أحمد الغزي
شهاب الدين

أحمدبن محمد الغزي . رياضي .

آثاره :

- شرح النزهة في الحساب : في دمشق - الظاهرية برقم (٦٠٦٠) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٥٦٠/ ٣٢/ مجموع) .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٣٩

٢٢٥٧ - أحمد الأنصاري
أبو بكر

أحمدبن محمد الأنصاري . فلكي .

مصادر ترجمته :

العزاوي : تاريخ علم الفلك في العراق ٢٢٤ .

٢٢٥٨ - أحمد البطي

أحمدبن محمد بن عبد الحق البطي الشافعي . فلكي .

آثاره :

- إظهار الأسرار في حل رسالة الهيئة : في حيدر أباد-الآصفية برقم (١/ ٧٩٤) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : ملحق ٢/ ١٠١٩ .

٢٢٥٩ - أحمد السبرطلي

أحمدبن محمود السبرطلي . فلكي . مجهول الولادة والوفاة .

آثاره :

- المجموعة المحسوبة : نسخة بخط المؤلف تحتوي على جداول جيب تمام الليل الكلي . وجداول مركز الزهرة : في جامعة أم القرى برقم (١٤١٧) .

مصادر ترجمته:

فهرس مخطوطات جامعة أم القرى - مكة ٢/ ٣٥٣.

٢٢٦٠ -الأزرق اليمني

الأزرق اليمني الزبيدي من مدينة زبيد في اليمن. طبيب، لم تذكر المصادر تاريخ ولادته أو وفاته.

آثاره:

- كتاب في الطب.

مصادر ترجمته:

بروكلمن: ملحق ٢/ ١٠٢٨.

٢٢٦١ - ابن أعلم البغدادي

ابن أعلم الشريف البغدادي. مهندس. فلكي. موسيقي. عارف بالقانون الفيثاغوري الموسيقي.

آثاره:

-زيج.

مصادر ترجمته:

طوقان: تراث العرب في الفلك ٢٣٥.

حرف الباء

٢٢٦٢ - أبو بكر الصقروي

أبو بكر بن عبد الوهاب الصقروي. المعروف بالشيخ زكي الدين. فلكي.

آثاره:

-رسالة في الجيب الغائب.

مصادر ترجمته:

حاجي خليفة: كشف الظنون ١/ ٨٥٩-٨٦٠. العزاوي: علم الفلك في العراق ٢٠٦.

٢٢٦٣ - أبو بكر الكركي

أبو بكر بن محمد بن أيوب التميمي الكركي. موقت من القدس. أصله من بلدة الكرك جنوب عمان العاصمة.

مصادر ترجمته:

بروكلمن: الملحق ٢/ ١٥٦.

٢٢٦٤ - أبو بكر الحراث

أبو بكر بن يحيى الكاتب الحراث. طبيب.

آثاره:

-العيون الفصيحة في الأعمال الصحيحة: في باريس برقم (٢٧٧٦).

- أرجوزة بخصوص وصفات أو أدوية منزلية: في غوتا برقم (١٣٢٧).

مصادر ترجمته:

بروكلمن: الملحق ٢/ ١٠٢٩.

٢٢٦٥ - أبو بكر القاسمي

أبو بكر بن يوسف بن أبي بكر بن حسن بن محمد القاسمي القرشي العلوي الأشعري بيطري. له معرفة بالحيوان.

آثاره:

- كتاب الجوارح وعلوم البزدرة[1]: في بغداد - المجمع العلمي العراقي برقم (١/ حيوان) مصورة عن نسخة في المكتبة الوطنية بباريس برقم (٢٨٣١/ عربي).

مصادر ترجمته:

عواد: مخطوطات المجمع العلمي العراقي ٣/ ١٧٩-١٨٠.

---

(١) - أو البزدره: كلمة معربة جاءت من البازدار. وهو علم أحوال الجوارح من ناحية صحتها ومعرفة العلامات الدالة على قوتها في الصيد أو ضعفها فيه.

٢٢٦٦ -بندار الدامغاني

بندار بن منصور بن علي الدامغاني[1]. فلكي.

آثاره:

- الأحكام في النجوم: في إيران - مكتبة ملي برقم (١١١٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٠٥).

مصادر ترجمته:

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١١٤.

٢٢٦٧ - بولس الشابوري

بولس بن قسطنطين الشابوري. طبيب.

آثاره:

- نتيجة المطلوبات في معرفة الحميات: رسالة في الحميات. في واشنطن - المكتبة الطبية برقم (٤٩/ آ/ مجموعة سومر) مصورة على شريط برقم (٦٩) بالجامعة الأردنية.

مصادر ترجمته:

فهرس المخطوطات المصورة بمركز الوثائق بالجامعة الأردنية ٢/ ١٣٠.

حرف الحاء

٢٢٦٨ - الحسن بن الأثير

الحسن بن الأثير. . فلكي. موقت.

آثاره:

- رسالة في العمل بالمقنطرات: في استنبول - حميدية ضمن مجموع برقم (١٤٥٣) من الورقة (٢٠٠ب- ٢٠٨آ) من القرن ٩هـ.

مصادر ترجمته:

د. ششن: نوادر المخطوطات العربية في المكتبات التركية ١/ ٤٣١.

---

(١) - نسبة إلى مدينة دامغان الواقعة في الشمال الشرقي من إيران.

٢٢٦٩ - الحسن الفارسي
أبو علي

الحسن الفارسي. فلكي.

آثاره:

- مقاصد ذوي الألباب في العمل بالاسطرلاب: في بغداد - خزانة الأوقاف برقم (٩/ ١٥٠٠/ مجاميع) بخط عباس بن الحاج حسن من عام ١٠٩٨هـ.

مصادر ترجمته:

الجبوري: فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١٥٨.

٢٢٧٠ - حسن المظفري

حسن بن علي الفِهْري المظفري. فلكي. اشتهر في الاسطرلابات.

مصادر ترجمته:

العزاوي: تاريخ علم الفلك ٢٣٤.

مجلة المجمع العلمي - دمشق: مجلد ٢٧ ص ٥٩- ٦٠.

٢٢٧١ - حسن بن محمد

حسن بن محمد. رياضي.

آثاره:

- شرح الرسالة البهائية في الحساب: في استنبول - حاجي بشير آغا ضمن مجموع برقم (٦٥٨) من الورقة (٣٧١آ-٤٥٠ب) من عام ١٠٧٩هـ.

مصادر ترجمته:

بروكلمن ٢/ ٤١٥ الملحق ٢/ ٥٩٥. د. شـشن: نوادر المخطوطات العربية ١/ ٤٣٣.

٢٢٧٢ - الحسين بن جحاف

الحسين بن زيد بن جحاف. فلكي. موقت.

آثاره :

- كتاب الجدول المبارك في علم الزمان والفلك في حساب مداخل الشهور العربية والرومية : في واشنطن - مكتبة الكونغرس برقم (٢/ ٣٧٠٠٤/ مجموعة منصوري) مصورة على شريط بمركز الوثائق بالجامعة الأردنية برقم (٤٦٤).

- اليواقيت في معرفة المواقيت.

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ٥٦٧ . فهرس المخطوطات المصورة بالجامعة الأردنية ٢/ ٤٨ .

٢٢٧٣ - الحسين الأصفهاني

الحسين بن عبد العظيم الحسيني الأصفهاني . فلكي .

آثاره :

- رسالة خليج المغرب بهيئة العالم : في حيدر أباد - آصفية برقم (٧٩٦/ ١).

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠٢٠ .

٢٢٧٤ - حميد الحاسب

حميد بن حسين الحاسب . فلكي موقت .

آثاره :

- معرفة سمت القبلة : (إملاء حميد بن حسين الحاسب). نسخته الخطية في اكسفورد - بودليان برقم (٣٢/ آ/ مجموعة مارش). مصورة على شريط برقم (٥٢٩) بالجامعة الأردنية .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات العربية المصورة بمركز الوثائق بالجامعة الأردنية ٢/ ٥٦ .

٢٢٧٥ - حميد الكرماني
أبو القاسم

حميد بن علي الكرماني[1]. فلكي.

آثاره:

- الحاسب في تقويم الكواكب: في اكسفورد - بودليان برقم (BP/٤٢٩٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٤٠٢/ مجموع).

- رسالة أبي القاسم في أصول أحكام النجوم: في اكسفورد - بودليان برقم (BP/٤٢٩٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٤٠٢/ مجموع).

مصادر ترجمته:

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٥٨.

حرف الخاء

٢٢٧٦ - خليفة النبهاني

خليفة بن حمد النبهاني. فلكي. موقت.

آثاره:

- الوسيلة المرعية في معرفة الأوقات الشرعية.
- الجدول الميئيني الكبير، نظير الستينية.
- كتاب التقريرات النفسية لبيان البسيطة والكبيسة (أي السنة الكبيسة).
- كتاب ثمرات الوسيلة لمن أراد الفضيلة في العمل بالربع المجيب: وهو مختصر (الوسيلة المرعية). نسخته الخطية في الأزهر. طبع في مطبعة التقدم العلمي سنة ١٣٤٥هـ.

مصادر ترجمته:

العزاوي: تاريخ علم الفلك ٣٤٠-٣٤١. فهرس الأزهرية ٤/ ٢٩٥.

---

(١) - نسبة إلى مدينة كرمان شرقي إيران.

٢٢٧٧ – خير الدين الكركي

خير الدين الكركي . رياضي .

آثاره :

– رسالة في الحساب : تبحث في عمليات الصحيح والكسر في الأعداد . وبعض المسائل في المناسخات . نسختها الخطية ناقصة في أولها . في الظاهرية برقم (٧٤١٣/ عام) من سنة ١٠١٧هـ= ١٦٠٨م .

مصادر ترجمته :

العايدي : فهرس مخطوطات الظاهرية – رياضيات ١٣ – ١٤ .

حرف الدال

٢٢٧٨ – داود الطائي

داود الطائي . طبيب .

آثاره :

– مجمع المنافع البدنية، مختصر (مالايسع الطبيب جهله)لابن الكتبي : في حلب – المكتبة المارونية برقم (١٣٨٠) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٣٥٥) .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة في معهد التراث بحلب ٢١٦ .

٢٢٧٩ – ابن دينار

ابن دينار . طبيب من ميافارقين . خبير بتركيب الأدوية . ركب شراباً نسب إليه وذاع بين الأطباء بشراب الديناري .

آثاره :

– كتاب الأقرباذين .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة – عيون الأنباء ٣٢٩ .

حرف الذال

٢٢٨٠ - ابن الذهبي

ابن الذهبي . طبيب . من الماهرين في المعالجة ومعرفة الأعشاب ومنافعها وأسمائها .

مصادر ترجمته :

طاش كبري : الشقائق النعمانية ٢/ ٣٣٩ . د . عيسى : معجم الأطباء ٧٢-٧٣ .

٢٢٨١ - ابن ذهيل المصري

ابن ذهيل المصري . طبيب . كحال . أخباره نادرة . ورد اسمه في فاتحة كتاب (الكافي في الكحل) لخليفة بن أبي المحاسن كما جاء ذكر مقالته (في الماء وعلاجه وقدحه) في كتاب (المعالجات البقراطية) لأحمد بن محمد الطبري كما ذكر د . نشأت حمارنه ذلك عن (هيرشبورغ) . ولم تذكر المصادر تاريخ ولادته أو وفاته أو في أي عصر عاش .

آثاره :

- مقالة في الماء وعلاجه وقدحه : ذكرها خليفة كمرجع اعتمد عليه في كتابه (الكافي) شأنه كشأن أحمد بن محمد الطبري في كتابه (المعالجات البقراطية) . ولعلها إلى الآن مفقودة .

مصادر ترجمته :

د . نشأت حمارنه : كتاب الكافي في الكحل . دراسة هيستوريوغرافية ٥ ، ١٥ . هيرشبورغ : تاريخ طب العيون في العصر الوسيط ٢/ ٣١ .

حرف الراء

٢٢٨٢ - رنطاح

رنطاح. يقول ابن النديم: لايُعلم أَمُحْدَث هو أم قديم. وصنفه بين الذين كتبوا في السمومات وعمل الصيدنة.

آثاره:

- كتاب السمومات وتركيبها وأصولها: من نحو خمسين ورقة.

مصادر ترجمته:

ابن النديم: الفهرست ٤٤٠. طبعة القاهرة ١٣٤٨هـ.

حرف الزاي

٢٢٨٣ - أبو زكار النيسابوري

أبو زكار النَيْسابوري. طبيب. مشارك في علوم أخرى.

آثاره:

- كتاب المبتدي (أو المبتغى) والمنتهى: يتضمن فوائد طبية وحكمية.

مصادر ترجمته:

البيهقي: تاريخ حكماء الإسلام ٢٤. د. عيسى: معجم الأطباء ٩٠.

حرف السين

٢٢٨٤ - سعيد بن حكم

سعيد بن حكم. كيميائي. صنعوي. يقول د. سيزكين: (لقد ذكر جابر بن حيان في كتابه (سر الأسرار) ملكاً هندياً لجأ بفرضة الى صنعوي يدعى سعيد بن حكم مجهول العصر.

مصادر ترجمته:

د. سيزكين: تاريخ التراث العربي ٤/ ١٩٥- ترجمة د. حجازي.

٢٢٨٥ – سلهب الفرضي

أبو العباس

سلهب بن عبد السلام الفرضي . رياضي . حاسب .

آثاره :

- كتب في علم الحساب .

مصادر ترجمته :

طوقان : تراث العرب في الرياضيات والفلك ٢٣٣ .

٢٢٨٦ – أبو سهل النيسابوري

أبو سهل النيسابوري . طبيب .

آثاره :

- شرح مسائل حنين في عدة مجلدات .

مصادر ترجمته :

د . عيسى : معجم الأطباء١٩٣ . نقلاً عن نزهة الأرواح للشهرزوري .

حرف الشين

٢٢٨٧ – أبو شبل

أبو شبل . طبيب . شاعر . متحذلق ببعض معالجاته ووصفاته الطبية .

من لطيف شعره :

ياطيب نجد وحسن ساكنه ... لو أنهم أنجزوا الذي وعدوا
قالوا وقد قربت ركايبنا ... والقلب يظمابهم ولايرد
أتارك أرضنا فقلت لهم ... أنجد قلبي وأغرق الجسد

مصادر ترجمته :

د . عيسى : معجم الأطباء ٩٤ .

٢٢٨٨ – شمس الدين العجمي
أبو المعاني

شمس الدين العجمي. كيميائي.

آثاره:

– قمر الأقمار في كنز الأسرار: في المجمع العلمي العراقي ضمن مجموع برقم (٢٣/ كيمياء) من ص(١–٢٢) مصورة عن نسخة في المتحف العراقي.

– شمس الشموس:

١– في المتحف البريطاني برقم (١٠٠١/ ١١).

٢– في غوتا برقم (١٢٨٧).

مصادر ترجمته:

حاجي خليفة: كشف الظنون (٢/ ١٣٥٦). عواد: مخطوطات المجمع العلمي العراقي ٣/ ١٥٥.

مجلة المورد ١٩٧٢م عدد٣و٤ ص٣٠٥–٣١٩. رزوق فرج رزوق: دراسه أبو المعاني شمس الدين العجمي والتعريف برسائله.

٢٢٨٩ – شهاب الضُميري

شهاب بن أحمد الضُميري. رياضي.

آثاره:

– أرجوزة في الحساب والمساحة: في حلب – الأحمدية برقم (١٢٥٢). مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١٦٢).

مصادر ترجمته:

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢١٦.

حرف الصاد

٢٢٩٠ – صالح بن حمدان

صالح بن علي بن حمدان. طبيب.

آثاره :

- زبدة البيان في تدبير أمراض الأسنان : في الموصل برقم (٧/ ٢٩٣) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠٣١ .

حرف العين

٢٢٩١ - عُباد

عَباد . صنعوي كيميائي . يُحتمل أنه هو نفسه أبو العُباد الذي ذكره الرازي في كتابه (هداية الحكمة) كما يقول د . سيزكين . ولم يذكر تاريخ ولادته أو وفاته .

آثاره :

- شرح الحوار الذي كان بين ماريه وآرس أو شرح رسالة مارية الحكيمة : في استنبول ضمن مجموع برقم (٤/ ٢٢٧٣) من ص (١٣٦-١٥٠) .

مصادر ترجمته :

د . سيزكين : تاريخ التراث العربي ٤/ ٤٠٣- ترجمة د . حجازي .

٢٢٩٢ - عبد الحق بن سبع

عبد الحق بن سبع . فلكي .

آثاره :

- التمكين (في الفلك) : في غوتا ضمن مجموع برقم (٣/ ١٣٧٩) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠١٧ .

٢٢٩٣ - عبد الحليم القيصري

عبد الحليم القيصري . فلكي .

آثاره :

- رسالة في الاسطرلاب : في ليدن برقم (٢٨٤/ مجموعة بريل) وأخرى برقم (٤/ ٥١٥/ ٢) .

- بهجة الألباب في الاسطرلاب : في الاسكندرية - البلدية برقم (٥٦/ حساب) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠٦٧ .

٢٢٩٤ - عبد الرحمن الطيلوني

عبد الرحمن الطيلوني . فلكي . رياضي .

آثاره :

- رسالة في كيفية عمل البسيطة وماتشمل عليه من قسي العصر والبسيطة : في دار الكتب المصرية برقم (١٨/ ميقات) في خمس صفحات .

مصادر ترجمته :

كونتش : فهرس المخطوطات المصورة - القاهرة - فلك٣/ ٥٤-٥٥ .

٢٢٩٥ - عبد الرحمن الفرا ولي الدين

عبد الرحمن الفرا . رياضي .

آثاره :

- شرح الياسمينة في الجبر والمقابلة : في حلب - الأحمدية برقم (٨٧٦) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٢٥٨) .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٣٨ .

٢٢٩٦ - عبد الرحيم المزي

عبد الرحيم المزي . فلكي .

آثاره :

- قطعة من مخطوط عن الاسطرلاب : في باريس برقم (١/ ٢٥١٩) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠١٨ .

٢٢٩٧ - عبد الرحيم بن عبد المعطي

عبد الرحيم بن عبد المعطي بن عمر . رياضي .

آثاره :

- مختصر متن المرشد في الحساب : في حلب - الأحمدية برقم (١٢٤٣) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١٥٤) من عام ١١٢٥هـ .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٢٤ .

٢٢٩٨ - عبد السلام الرجراجي

عبد السلام الرجراجي القرمودي . أسقف مدينة دمياط . كيميائي .

آثاره :

- رسالة أسقف دمياط لولده في الصناعة الكريمة الألهية : في الكيمياء . نسخها الخطية في المغرب - سلا - الصبيحية برقم (٢٧٩/ ٦) .

- رسالة في الكيمياء : في مكة - جامعة أم القرى برقم (٢٣٩/ ٣) .

مصادر ترجمته :

د . حجي : فهرس الخزانة الصبيحية بسلا ٥٧٥ . فهرس مخطوطات جامعة أم القرى بمكة ١/ ٣٧٢ .

٢٢٩٩ - عبد الصمد البيسطي

عبد الصمد بن عبد الجواد البيسطي . فلكي . موقت .

آثاره :

- رسالة في الفلك - الميقات : في دمشق - الظاهرية برقم (١٠٤٧٣) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٦٥٣/ ٣٦) .

مصادر ترجمته:

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١١٨.

٢٣٠٠ – عبد الفتاح الدَّيْسطي

عبد الفتاح بن إبراهيم الدَّيْسطي المالكي، فلكي. جاء في فهرس كونتش للمخطوطات المصورة قسم العلوم ص١١ مايلي: (.. وأما عبد الفتاح بن إبراهيم نفسه فلم يُذكر في بروكلمن، وإنما يذكر في الملحق ٢/ ١٠١٧ مؤلفاً فلكياً، مجهول العصر عبد الفتاح بن إبراهيم اللاذقي، ولاأعرف هل هو نفس الشخص أم لا..) وكذلك في فهرس معهد التراث بحلب للمخطوطات المصورة ص٩٦: عبد الفتاح بن إبراهيم المالكي الأزهري موقت باللاذقية.

آثاره:

– أقرب الوسائل في عمل المزاول: في دار الكتب المصرية برقم (١٧٥/ ميقات) مع جداول ورسوم هندسية.

– أسنى الغايات في علم الميقات: في حلب – الأحمدية برقم (٩١١) موضحة بجداول ومصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٢٦٨).

مصادر ترجمته:

كحاله: معجم المؤلفين ٥/ ٢٧٨. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٩٦. كونتش: فهرس المخطوطات المصورة بمعهد المخطوطات بالقاهرة– العلوم ٣/ ١١. بروكلمن ٢/ ٣٥٩ والملحق ٢/ ١٠١٧.

٢٣٠١ – عبد القادر الحسني

عبد القادر الحسني الأدهمي. فلكي. منجم.

آثاره:

– ميزان العدل في مقاصد أحكام الرمل: في الاسكندرية – البلدية برقم (١٢/ ١٥/ حروف).

- فواتح الراغب في خصوصية أوقات الكواكب .
- زهرة المروج في دلائل البروج .
- لطائف الإشارة في خصائص الكواكب السيارة .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/١٠١٨ .

٢٣٠٢ - عبد القادر العجماوي شهاب الدين

عبد القادر بن أحمد العجماوي . موقت .

آثاره :

- نزهة الأنظار في معرفة مابين الأوقات والدوائر : في باريس برقم (٢/ ٢٥٧٨) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/١٠١٨ .

٢٣٠٣ - عبد القادر القطان الحلبي

عبد القادر بن حسن بن حسن القطان الحلبي . فلكي .

آثاره :

- مختصر المحمود بطالع المولود : في الظاهرية برقم (٣٩٩١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٤٦١/ ٢٤) .

مصادر ترجمته :

خوري : فهرس مخطوطات الظاهرية - هيئة ٢٨٢ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٤٧ .

٢٣٠٤ - عبد القادر العوفي

عبد القادر بن علي بن شعبان العوفي . حاسب

آثاره :

-شرح لوح الحفظ حوت علم حساب القبط : في شرح منظومة الحساب لابي الحسن علي بن المغربي في حساب اليد في استنبول - منحف طوب قبوسراي ضمن مجموع برقم (١٧٢٥) من ص(١٢ب-١٨آ) من عام ١٠٧٢هـ.

مصادر ترجمته :

د. ششن : نوادر المخطوطات العربية في تركية ١/ ٣٤٥ .

٢٣٠٥ - عبد القادر الراشدي

عبد القادر بن محمد بن أحمد بن مبارك الراشدي . باحث في الموازين وعملها .

آثاره :

- متسعات الميدان في اثبات وجه الوزن وآلة الميزان : في بانكيبور برقم (٥٧٤) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ٧١٣ .

٢٣٠٦ - عبد الكريم بن فارس

عبد الكريم بن فارس . فلكي . موقت .

آثاره :

- أرجوزة في علم الأوقات : في الموصل برقم (٤٥) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠١٨ .

٢٣٠٧ - عبد اللطيف بن موسى

عبد اللطيف بن موسى . طبيب .

آثاره :

– الموصل إلى الأغراض في مداواة الأمراض : في مكة – جامعة أم القرى برقم (٣١٦/ ٣) بخط أحمد بن يحيى . . . أحمد بن حسن أحمد رسام .

مصادر ترجمته :

فهرس مخطوطات جامعة أم القرى – مكة ١/ ٣٨٠–٣٨١ . بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠٢٧ .

٢٣٠٨ – عبدالله الملفعي

عبد الله الملفعي . فلكي .

آثاره :

– جريدة الرقوم الفلكية في حساب الرسوم البلدية : في الظاهرية برقم (٣٣) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٤٥٢/ ٢٣/ مجموع) .

مصادر ترجمته :

فهرس مخطوطات الظاهرية – هيئة ١٦٤ . المخطوطات المصورة بمعهد التراث ٣٢٨ .

٢٣٠٩ – عبدالله العباسي

عبد الله بن أحمد بن سعد الله العباسي . كيميائي .

آثاره :

– تعويذ الحكيم في الكيمياء : في الهند–رامبور برقم (٦/ ٦٨٦/ ١) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠٣٤ .

٢٣١٠ – عبدالله الحسيني

عبد الله بن أحمد بن محمد الحسيني . طبيب .

آثاره :

- شـــمس الدرر في الأدوية المفــردة : في الهند- رامـــبــور برقم (١/٤٨٨) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠٢٧ .

٢٣١١ - عبدالله بن الحسين

عبد الله بن الحسين (كمال الدين) . طبيب .

آثاره :

- تحفة البيان في حفظ الأبدان : في رامبور برقم (١/ ٤٧٠) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠٢٧- النسخة الألمانية .

٢٣١٢ - عبدالله العياشي

عبد الله بن حمزة العياشي . فلكي . رياضي .

آثاره :

- كتاب الإرتفاع .
- شرح كتاب المقنع : في الرياضيات .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ٧٠٩- النسخة الألمانية .

٢٣١٣ - عبدالله سراج الدين والدنيا

عبد الله سراج الدين والدنيا . رياضي .

آثاره :

- هداية الطلاب في علم الحسـاب : في الاسكندرية - البلدية برقم (٢٠/ حساب) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠١٨ .

٢٣١٤ - عبدالله المرجاني

عبد الله بن عبد الملك بن عبد الله المرجاني . فلكي . رياضي .

آثاره :

- رسالة نزهة المقتسط في أوضاع المخمس خالي الوسط : في تركية - مكتبة حكيم أوغلي برقم (٢/ ٦٠٧) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ٩٢٧ . كونتش : فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة- فلك - ٣/ ٥٧ .

٢٣١٥ - عبدالله القادري

عبد الله بن علي بن أيوب القادري المخزومي الدمشقي . طبيب .

آثاره :

- دواء النفس من النكس أو صيانة الإنسان من داء المعدن والنبات والحيوان : في باريس برقم (٣٠٢٤) .

- نشر اللواء في مقتضى الفصد والدواء .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠٢٧ .

٢٣١٦ - عبدالله الحارثي
عفيف الدين

عبد الله بن محمد بن إبراهيم بن عطية بن محمد بن أحمد بن محي الدين الحارثي النجراني المدائني . رياضي .

آثاره :

- الرياض النافحة في علم المساحة : في ميلانو - مكتبة اميروزيانا برقم (١٦/ ب)

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ٢٥٣ .

٢٣١٧ - عبدالله بن المنتصر

عبد الله بن محمد بن المنتصر. رياضي.

آثاره:

- قواعد في استخراج الكسور: في الاسكندرية - البلدية برقم (١٣٣/ فنون).

مصادر ترجمته:

بروكلمن: الملحق ٢/ ١٠١٨. النسخة الألمانية.

٢٣١٨ - أبو عبدالله بن مرزوق شمس الدين

أبو عبد الله بن مرزوق المالكي. طبيب.

آثاره:

- الانتباه لمعالجات الباه: في ليدن- بيت بريل برقم (٧١٧) وأخرى برقم (٥٧٥).

مصادر ترجمته:

بروكلمن: الملحق ٢/ ١٠٢٧. النسخة الألمانية.

٢٣١٩ - أبو عبدالله بن يزيد

أبو عبد الله بن يزيد. طبيب. أديب. شاعر

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٣٤.

٢٣٢٠ - عبدالله الحلبي

عبد الله بن يوسف بن عبد الله الحلبي. رياضي. حاسب.

آثاره:

- تحفة الأخبار في علم الغبار(الحساب): في غوتا برقم(١/ ١٤٢٠).

مصادر ترجمته:

بروكلمن: الملحق ٢/ ١٠١٨. النسخة الألمانية. سوتر٥١٨.

٢٣٢١ – عبد الودود بن عبد الملك

عبد الودود بن عبد الملك. طبيب.

آثاره:

– رسالة في ذم التكسب بضاعة الطب: في استنبول – حكيم اوغلى برقم (٦٩١/ ٥) من عام ٨١٩هـ.

مصادر ترجمته:

د. ششن: نوادر المخطوطات العربية في مكتبات تركية ٢/ ٢١٠.

مجلة التراث العربي – دمشق: ١٩٨٤م عدد ١٧ ص ١٥٣-١٧٩.

د. نشأت حمارنه: حول طب العيون عند العرب – الكحاله.

٢٣٢٢ – عبد الوهاب البستاني

عبد الوهاب البستاني. طبيب.

آثاره:

– الطب الإنساني بالطب الجسماني والروحاني: في الاسكندرية – البلدية برقم (٢٦/ طب).

مصادر ترجمته:

بروكلمن: الملحق ٢/ ١٠٢٨.

٢٣٢٣ – عبد الوهاب السراجي

عبد الوهاب السراجي المقرىء. فلكي.

آثاره:

– تحبير إنكشاف اللبس في تحرير إنكشاف الشمس: النسخ الخطية فيّ:

١ – القاهرة برقم (٢٣١/ ٥).

٢ – ميونيخ برقم (٨٦٧).

مصادر ترجمته:

بروكلمن: ٢/ ٤٧٠- ٤٧١ (٣٥٩). النسخة الألمانية.

٢٣٢٤ - علي الفلكي
أبو القاسم

علي بن أحمد الفلكي.

آثاره:

- غرائب الفنون، وملح العيون، ونزاهة العشاق للطالب المشتاق: في أحكام النجوم. في بغداد - المجمع العلمي العراقي برقم (١٢/ رياضيات) نسخة مصورة عن نسخة في مدرسة يحيى باشا الجليلي - بالموصل. نسخت على نفقة علي أفندي أمين رفعت الفلكي الكردي المقيم بمصر المحروسة الآن عام ١٣٤٢هـ.

مصادر ترجمته:

مخائيل عواد: فهرس مخطوطات المجمع العلمي العراقي ٣/ ٣٥-٣٦. فهرس مخطوطات الموصل ٢٣٤.

٢٣٢٥ - علي السنجاري

علي بن طاهر السنجاري.. طبيب.

آثاره:

-تيسير الوصول إلى تفسير الفصول لبقراط: في فهرس سباط برقم (١٠٣٧).

- أقرباذين: في رامبور - الهند برقم (١/ ٤٩٢).

مصادر ترجمته:

بروكلمن: الملحق ٢/ ١٠٢٨.

٢٣٢٦ - علي بن حداد

علي بن عبد الله بن حداد. كيميائي.

آثاره:

- رسالة في الكيمياء: في حيدر أباد - آصفية برقم (٢/ ١٤١٢).

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠٣٤ .

٢٣٢٧ - علي البياضي
أبو الحسن

علي بن قاسم بن علي بن محمد بن أحمد البياضي . رياضي .

آثاره :

- كتاب في الحساب : في المغرب - الرباط - خزانة محمد المغوني برقم (٣٨٥) . مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٦٨٥) .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١١٦ .

٢٣٢٨ - علي البغدادي
شرف الدين - أبو الحسن

علي بن قُدامه البغدادي . حاسب .

آثاره :

- موجز في علم الحساب مع ذيله : في تركية - خزانة بلدية م . جودت . ك برقم (٣٥٢/ ٣) من القرن ٩هـ .

مصادر ترجمته :

د . ششن : نوادر المخطوطات العربية في تركية ٢/ ١١٧-١١٨ .

٢٣٢٩ - علي بن ماجود

علي بن ماجود . . راصد . فلكي .

مصادر ترجمته :

صاعد : طبقات الأمم ٨٩ .

٢٣٣٠ - علي كرباصة

علي بن مامي الحنفي كرباصة. فلكي. لم يذكر د. حجي تاريخ ولادته أو وفاته.

آثاره:

- حاشية على شرح الشريف التونسي سنجق دار لزيج السلطان أولغ بك: في المغرب - الصبيحية سلا - برقم (٣٨/ ٢) وبعدها جدولان فلكيان.

مصادر ترجمته:

د. حجي: فهرس الخزانة الصبيحية بسلا - المغرب ٤٨٤.

٢٣٣١ - علي الطبيب
صدر الدين

علي بن محمد الطبيب.

آثاره:

- الشفاء العاجل: نسخه الخطية في:

١- الهند - رامبور برقم (٤٨٨/ ١).

٢- مكتبة ويلكم برقم (٦٧/ شرقي/ WMS).

مصادر ترجمته:

بروكلمن: الملحق ٢/ ١٠٢٨.

- A.Z. Iskandar: Wellcome Catalogue. P. 186- 187.

٢٣٣٢ - علي القرشي
أبو الحسن

علي بن محمد القرشي. طبيب.

آثاره:

- طب الفقراء والمساكين: في دمشق - الظاهرية برقم (٦٢٠٩/ قديم) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٩٠/ ٤).

مصادر ترجمته:

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٤٣.

٢٣٣٣ – علي الأَسْتَراباذي

علي بن (كمال الدين) محمود الأَسْتَرباذي مولداً. المكي محتداً. طبيب.

آثاره:

– شرح قانونجه للجغميني: في مكتبة ويلكم برقم (٢٦/ شرقي) كتبها محمد طاهر في القسطنطينية عام ١١٤٧هـ.

مصادر ترجمته:

حاجي خليفة: كشف الظنون ٢/ ١٣١٢.

- A.Z. Iskandar: Wellcome Catalogue. P. 184- 185.

٢٣٣٤ – علي السُّلمي
أوحد الشام – أبو الحسن

علي بن المسلم بن محمد بن علي بن الفتح السُّلمي. رياضي.

آثاره:

– المقدمة الكافية في أصول الجبر والمقابلة ومايُعرف به قياسه من الأمثلة.

مصادر ترجمته:

بروكلمن: الملحق ١/ ٨٥٨. النسخة الألمانية.

٢٣٣٥ – علي بن المغربي
أبو الحسن

علي بن المغربي. رياضي.

آثاره:

– منظومة في عقد أو عقود الحساب باليد: في الاسكندرية – البلدية برقم (١٥/ حساب).

مصادر ترجمته:

بروكلمن: الملحق ٢/ ١٠٢٠. النسخة الألمانية. سوتر ٥٢٨.

٢٣٣٦ - عماد الدين الكاشاني

عماد الدين الكاشاني . . . رياضي من مدينة كاشان بإيران .

آثاره :

- رسالة في استخراج مجهولات عددية : في إيران - مشهد برقم (١٨/٧١).

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠٢١ .

حرف الغين

٢٣٣٧ - غلام محي الدين

غلام محي الدين . طبيب .

آثاره :

- منتخب الطب أو كلمات في الطب العملي : في مكتبة ويلكم برقم (١٧٣/ شرقي) .

مصادر ترجمته :

- A.Z. Iskandar: Wellcome Catalogue. P.151.

حرف الفاء

٢٣٣٨ - أبو الفضل بن العميد

أبو الفضل بن العميد . كتب في الطبيعة .

آثاره :

- رسالة في الحمرة الحادثة في الجو : في ليدن برقم (١٢٧١) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠٣٢ .

٢٣٣٩ - الفضل الراهب

الفضل بن المهذب الراهب. كيميائي.

آثاره:

- أرجوزة في الكيمياء: في بطرسبورغ - معهد اللغات الشرقية برقم (٥/ ٢٠٥).

- إذهاب الظلمة عن طلاب الحكمة: في المتحف البريطاني برقم (٢٢/ ١٠٠٢).

مصادر ترجمته:

بروكلمن: الملحق ٢/ ١٠٣٤.

حرف القاف

٢٣٤٠ - قاسم الخاني

قاسم الخاني. فلكي. رياضي.

آثاره:

- رسالة في علم الهيئة على التمام: في حلب - الأحمدية برقم (١٧٨١) من عام ١٠٧٥هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٧٧/ مجموع).

- رسالة في علم المساحة: في حلب- الأحمدية برقم (١٧٨١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٧٧/ ٣/ مجموع).

- شرح المقنع في الجبر والمقابلة: في حلب - الأحمدية بحلب برقم (١٧٨١). مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٧٧/ ٤/ مجموع).

مصادر ترجمته:

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١٥٦.

٢٣٤١ - أبو القاسم العجلاني

أبو القاسم العجلاني. طبيب.

آثاره :

- رسالة في إعداد الأدوية : تونس - حسن حسني ضمن مجموع برقم (١٨٩٥٢) من ص(١٢٩-١٤٤).

مصادر ترجمته :

منصور : فهرس مخطوطات مكتبة حسن حسني - تونس ١/ ٤١٢ .

٢٣٤٢ - قطامي الكوكاني

قطامي أو قوتامي الكوكاني . باحث ومصنف في الفلاحة والزراعة . من بلدة (سورا) القديمة في بلاد الرافدين .

آثاره :

- الفلاحة النبطية : ترجمة ابن وحشية من السريانية إلى العربية . وتكمن أهميته في كونه مرجع تاريخي لتطور علم الزراعة والفلاحة القديمة في بلاد الرافدين . وكما يقول د. زهير البابا : (. . . ولو اختلف المستشرقون في أصالة هذا الكتاب وتاريخ تأليفه لكنهم لم يختلفوا في أهمية دراسته بالنسبة لتاريخ العلوم عند العرب) .

ويضم أبحاثاً وتجارب الفلاحين القدماء . وماكانوا يستخدمونه من أدوية وعقاقير لمكافحة الأمراض الزراعية والحيوانية . وقد استقى منه علماء النبات العرب كابن البيطار وابن وحشية ومسلمة المجريطي وابن خلدون في مقدمته وبخاصة في أبحاثه المتعلقة (بعلوم الغيب) . إذ (أنه يحتوي على معارف اسطورية وسحرية ميتافيزكية) .

مصادر ترجمته :

أبحاث الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب ١٤٠٤هـ=١٩٨٣م .

د. زهير البابا : علاقة علم العقاقير بعلم الفلاحة عند العرب ص١١٣-١١٩ .

د. توفيق فهد : دور الفلاحة النبطية في تطوير علم الفلاحة عند العرب ص١٠٩-١١٠ .

حرف الكاف

٢٣٤٣ - كبريت

كبريت . فلكي .

آثاره :

- بغية المرام في أحكام المينكام - الساعة- : في هولندا - ليدن- برقم (٤٧٨) وثانية برقم (٣/ ٨٦١) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠٢١ .

٢٣٤٤ - كريم الطباطبا

كريم بن كمال الدين حسين الطباطبا . فلكي .

آثاره :

- السبع الشداد : في مكة - جامعة أم القرى برقم (٤٤٤/ ١) مع حواشي ورسوم فلكية بالعربية والفارسية .

مصادر ترجمته :

فهرس مخطوطات جامعة أم القرى - مكة ١/ ٣٨٦ .

٢٣٤٥ - كيخسرو الشيرازي
أبو الحسن

كيخسرو بن العلاء الشيرازي . فلكي .

آثاره :

- كتاب العمل بالاسطرلاب المسطح : في استنبول - فيض الله برقم (١٣٦٢/ ١) بخط محمد الحسين المولوي من عام ٧٤٤هـ .

- رسالة في الاسطرلاب : في استنبول - نور عثمانية ضمن مجموع برقم (٢٩١٧/ ١) من ص(١ب-٥١آ) من عام ١١٣٤هـ .

مصادر ترجمته :

حاجي خليفة : كشف الظنون ٨٤٥ . د. ششن : نوادر المخطوطات العربية في مكتبات تركية ١/ ٢٣٤ .

حرف الميم

٢٣٤٦ - محمد الخطيبي
شمس الدين

محمد الخطيبي . . رياضي . حاسب .

آثاره :

- شرح مختصر الصلاحي في علم الحساب : في استنبول - أحمد الثالث برقم (٣١٣٣) من القرن ٩هـ . وفي الفاتح برقم (٣١٤١) من القرن ٩هـ .

مصادر ترجمته :

بروكلمن ٢/ ٢١١ . النسخة الألمانية . د. ششن : نوادر المخطوطات ٢/ ١٣٤ .

٢٣٤٧ - محمدالنيسابوري
فريد الدين

محمد الداماد النيسابوري . طبيب .

آثاره :

- الأصول الكلية في الطب : في استنبول - مكتبة الجامعة - القسم العربي برقم (٤٧٢٩) من القرن ١١هـ .

مصادر ترجمته :

د. ششن : نوادر المخطوطات العربية في مكتبات تركية ٢/ ٢٩٤ .

٢٣٤٨ - محمدشاه الهندي

محمد شاه الهندي . فلكي .

آثاره :

- زيج محمد شاه الهندي : في حلب- الأحمدية برقم (١٢٦٤) وثانية برقم (٩٢٩) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٢٢٧).

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٣٢٣ .

٢٣٤٩ - محمد صادق

محمد صادق المعروف بجهانكري . فلكي .

آثاره :

- اختلاف مابين الأفق الحقيقي والمرئي : جداول فلكية . في بغداد- خزانة الأوقاف نسخة قديمة جيدة الخط برقم (١٢٢٤٨).

مصادر ترجمته :

الجبوري : فهرس مخطوطات خزانة أوقاف بغداد ٤/ ١٢٤ .

٢٣٥٠ - محمد القبجاقي

محمد عاطف بن عبد الله القبجاقي . . رياضي .

آثاره :

- رسالة في علم الهندسة : في هولندا - ليدن برقم (٢٩٨).

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠٢٢ .

٢٣٥١ - محمد العطار

محمد العطار الدمشقي . طبيب .

آثاره :

- كشف العمي عن تفاصيل الحمى : في حماه - المركز الثقافي برقم (٢٠٩) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٤٢٠).

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٢٨ .

٢٣٥٢ - محمد فصيح الدين

محمد فصيح الدين . رياضي .

آثاره :

- حاشية على أشكال التأسيس للسمرقندي في الهندسة : علقها عام ٨٧٩هـ .

مصادر ترجمته :

حاجي خليفة : كشف الظنون ١٠٥ . كحاله : معجم المؤلفين ٨/ ١٩٠ .

٢٣٥٣ - محمد القاضي الدمشقي تقي الدين

محمد القاضي الحنفي الدمشقي . كيميائي .

آثاره :

- رسالة في عمل الميزان الطبيعي الذي يُعلم به كمية مافي الجسم المركب من معادن مختلفة من كل واحد منها من غير هدم لشكله المركب عليه : في الاسكندرية - بلدية برقم (٦/ كيمياء) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠٣٥ .

٢٣٥٤ - محمد المخللاتي

محمد المخللاتي . فلكي .

آثاره :

- شرح زيج ابن الشاطر علي بن إبراهيم : في دمشق- الظاهرية برقم (٧٩٧٦) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٦٠٧/ ٣٤) .

- فتح الرحمان باختصار زيج السلطان اولغ بك : في دمشق - الظاهرية برقم (٨٨٧٥) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٦٠٩/ ٣٤) .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٣٢٤ .

٢٣٥٥ - محمد النظامي

فصيح الدين

محمد النظامي . رياضي .

آثاره :

- حاشية على كتاب شرح أشكال التأسيس في الهندسة لمحمد السمرقندي .

مصادر ترجمته :

كحاله : العلوم البحته- الهندسة ١٤٣ .

٢٣٥٦ - محمد اليزدي

محمد اليزدي . رياضي .

آثاره :

-عيون الحساب : في الموصل برقم (١٧٩) وثانية في المدرسة المحمدية - جامع الزيتوني برقم (١٣٦) .

مصادر ترجمته :

د . داود الجلبي : مخطوطات الموصل ١٧٩ - صدر عن مطبعة الفرات - بغداد ١٣٤٦هـ . بروكلمن ٢/ ١٠٢٤ . النسخة الألمانية .

٢٣٥٧ - محمد بن إبراهيم

محمد بن إبراهيم . موقت . فلكي .

آثاره :

- مقدمة في علم الميقات : في باريس برقم (٢٥٤٨) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠٢٣ . النسخة الألمانية .

٢٣٥٨ - محمدالتاذفي التادلي

محمد بن إبراهيم التاذفي التادلي الحنفي في بروكلمن. الشاذلي. طبيب.

آثاره:

- الدرر الساطعة في الأدوية القاطعة: في دار الكتب المصرية برقم (٤٢/ طب/ ٤٣٧). مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٤٤) من القرن ١٢هـ تقريباً.

مصادر ترجمته:

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١١٨. شبوح: فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة - الطب ٣/ ٢/ ٨٢-٨٣. بروكلمن: الملحق ٢/ ٦٦٦. النسخة الألمانية.

٢٣٥٩ - محمد الحلواني
شمس الدين - أبو عبد الله

محمد بن إبراهيم الحلواني. موقت. فلكي.

آثاره:

- الفوائد الحلوانية في شرح الأذارية - للشيخ إبراهيم بن محمد المغربي الأندلسي في معرفة الأوقات: في دمشق - الظاهرية برقم (٤١١١).

مصادر ترجمته:

خوري: فهرس مخطوطات الهيئة بالظاهرية ٢١٤-٢١٥. بروكلمن ٢/ ٦١٥ (٤٦٣).

٢٣٦٠ - محمد الجعفري

محمد بن أحمد الجعفري. فلكي.

آثاره:

- علم الهيئة: في بيروت - جامعة القديس يوسف برقم (١٩٥).

مصادر ترجمته:

بروكلمن: الملحق ٢/ ١٠٢١.

٢٣٦١ – محمد الصالحي المرشدي

محمد بن أحمد بن محمود الصالحي المرشدي . فلكي . رياضي .

آثاره :

–اللفظ الصريح في عمل الربع المجنح : في دار الكتب المصرية برقم(٢٠١) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠٢٢ .

٢٣٦٢ – محمد الأرزاني

محمد بن أكبر الأرزاني . طبيب .

آثاره :

–رسالة في حدود الأمراض أو الطب الأكبر : نسخها الخطية في :

١ – استنبول – بشير آغا برقم (١٠٦٥) وثانية برقم (١٦٤١) .

٢ – طهران – المكتبة المركزية بالجامعة برقم (٨٠٥١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٣٨/ مجموع) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠٢٩ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٩٤ .

٢٣٦٣ – محمد الصديقي

محمد بن حافظ علم خان مولانا نجم البر الصديقي . طبيب .

آثاره :

– عجالة نافعة للطبيب اللبيب : في ليدن برقم (٣٢٩) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠٣٠ .

٢٣٦٤ – محمد الكيلاني

محمد بن حيدر بن محمد الكيلاني . كيميائي .

آثاره :

- نزهة الناظرين و مسالك السالكين -في الكيمياء- : في غوتا برقم (١٣/ ٨٥).

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠٣٥ .

٢٣٦٥ - محمد المسعودي
أبو جعفر

محمد بن حيدر المسعودي بن أبي دلف الدنبدار . كيميائي .

آثاره :

- إيضاح الرموز لافتتاح الكنوز - كيمياء- : في غوتا برقم (١٢٨٨).

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠٣٤ .

٢٣٦٦ - محمد بن الرضي

محمد بن الرضي بن الرضي . طبيب . ناظم .

آثاره :

- ألفية في الطب : في تونس - خزانة حسن حسني ضمن مجموع برقم (١٧٩٣٦) من ص(٢١-٤٨).

مصادر ترجمته :

منصور : فهرس مخطوطات حسن حسني بتونس ١/ ٤٠٨ .

٢٣٦٧ - محمد العارضي

محمد بن سليمان العارضي . فلكي . موقت .

آثاره :

- تقويم عربي : جمعه من مصادر متعددة في تعين مسالك البحر وفي الأوقات : طبع في بومباي عام ١٣٠١هـ بالمطبعة الصفدية .

مصادر ترجمته :

العزاوي : تاريخ علم الفلك في العراق ٣٤٤ .

٢٣٦٨ – محمد الأسراني

محمد بن عبد الرحمن الحسني الأسراني فلكي .

آثاره :

– المطالع الفلكية : في دمشق – الظاهرية برقم (٢٧) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٤٤٧/ ٢٣) .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٩٦ .

٢٣٦٩ – محمد التميمي البغدادي

محمد بن عبد العزيز التميمي . طبيب بغدادي .

آثاره :

– رسالة في تحريم الخمر : في الهند – رامبور برقم (١٩٧/ ١/ ٢١٣/ طب) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠٢٩ .

٢٣٧٠ – محمد الوفائي
شمس الدين – أبو عبد الله

محمد بن عبد القادر بن دلال الوفائي . فلكي .

آثاره :

– الجوهرة المضيئة في العمل بالنسبة الستينية : وهي رسالة مختصرة لما يحتاج إليه في حساب الدرج والدقائق . في تركية – أرزنجان برقم قديم (٤٢٩٠) من القرن ١١هـ .

– رسالة آفاقية في العمل بالنسبة الستينية ، يُعمل بها في سائر الآفاق : في تركية – أرزنجان برقم قديم (٤٢٩٠) من القرن ١١هـ . مقابلة على الأصل المنقول منه .

مصادر ترجمته :

د. ششن : نوادر المخطوطات العربية في مكتبات تركية ٢/ ١٣٢-١٣٣ .

٢٣٧١ - محمد الثابتي
جمال الدين

محمد بن عبد اللطيف الثابتي . . موقت . فلكي .

آثاره :

- كتاب الجداول في حساب السنين العربية والرومية : في التقويم الهجري والميلادي : في واشنطن - مكتبة الكونجرس برقم (٣٧٠٠٤/ ٢/ مجموعة منصوري/ ٧٨٦/ ٥) . مصورة على شريط برقم (٤٦٤) في الجامعة الأردنية .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمركز الوثائق والمخطوطات بالجامعة الأردنية ٢/ ٤٣ .

٢٣٧٢ - محمد الشريفي
أبو جعفر

محمد بن عبدالله الشريفي . فلكي .

آثاره :

- تاج المداخل : في علم النجوم . كتبه بالفارسية . مفقود . نقله إلى العربية عبد الله الغياتي . نسخه الخطية في استنبول - عاشر أفندي برقم (١٧٧) . وفي الحميدية ضمن مجموع برقم (٨٢٩/ ١) من ص(١ب-٤٩آ) من عام ١١٧٦هـ . في متنها بعض الأشكال الناقصة .

- شرح تذكرة الطوسي في الهيئة .

مصادر ترجمته :

العزاوي : علم الفلك ١٢٤ . حاجي خليفة : كشف ١/ ٣٩٢ .
د . ششن : نوادر المخطوطات ١/ ٢٢٥ .

٢٣٧٣ - محمد علي الحصري

محمد علي الحصري . باحث في النبات والحيوان والمعادن .

آثاره :

- العقود الجوهرية في بيان المعادن وأنواع النباتات وأجناس الحيوانات : في ذكر المعادن وأنواعها وخواصها . والنباتات وخواصها . نسخته الخطية في معهد التراث بحلب برقم (١٤/ انطاكي) .

مصادر ترجمته :

فهرس مخطوطات معهد التراث العلمي العربي بحلب ١٤٧ .

٢٣٧٤ - محمد الحموي

محمد بن علي الحَمَوي . طبيب .

آثاره :

- البيان في كشف أسرار الطب : مخطوطة في برلين برقم (١٦٣٨) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠٣٠ . النسخة المترجمة .

٢٣٧٥ - محمد الراسبي
أبو جعفر

محمد بن علي الراسبي . فلكي .

آثاره :

- رسالة في منازل القمر والشمس وغيرهما : في استنبول - شهيد علي برقم (٣٧٢٩) من القرن ٨هـ .

مصادر ترجمته :

د . ششن : نوادر المخطوطات العربية في مكتبات تركية ٢/ ٣٠ .

٢٣٧٦ - محمد المكحل

محمد بن علي المكحل . كيميائي .

آثاره :

- رسالة في الكيمياء والأحجار الكريمة : في دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعة) من ص(٧-٨) من عام ١٠٨٨هـ .

مصادر ترجمته :

سيد : فهرس المخطوطات المصورة - القاهرة ٣/ ٤/ ٥٨ ، ١٨٣ .

٢٣٧٧ - محمد النطاح

محمد بن علي بن يحيى بن النطاح . فلكي .

آثاره :

- رسالة في عمل الاسطرلاب : في المتحف البريطاني برقم (١/ ٤٠٥) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠٢٢ . سوتر ٤٩٩ .

٢٣٧٨ - محمد الفناني
أبو علي

محمد بن عمر الفناني الشحري الحضرمي . طبيب .

آثاره :

- منظومة كافية ذي اللب في أصول الطب : في غوتا برقم (١٩٥٠) .
- منثور الحكمة : في برلين برقم (١٤٨٠) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠٣١ .

٢٣٧٩ - محمد البكري الفوانيسي

محمد بن عمربن صادق البكري الفوانيسي . فلكي .

آثاره :

- نتيجة الأفكار في عمل الليل والنهار : نسخه الخطية في :

١- باريس برقم (٢٥٤٥) .

٢- اكسفورد - بودليان برقم (١٠٣٢/ ١) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ٤٨٥ .

٢٣٨٠ - محمد الساعدي

محمد ماجد الساعدي . فلكي .

آثاره :

- كتاب في علم الفلك : في دار الكتب القطرية ضمن مجموع برقم (١١٠/ ١/ ٣) من ص(١-١٦٤) .

- معرفة منازل القمر : في دار الكتب القطرية ضمن مجموع برقم (١١٠/ ٢/ ٣) من ص(١٦٥-١٦٩) .

- البروج ومعرفة أوقات السعد والنحس : في دار الكتب القطرية ضمن مجموع برقم (١١٠/ ٣/ ٣) من ص(١٧٠-٢٨٥) .

مصادر ترجمته :

فهرس دار الكتب القطرية ٢/ ٣٥٤، ٥٤٦، ٥٤٧ .

٢٣٨١ - محمد الدمشقي الغساني
شمس الدين

محمد صقر الدمشقي الغساني . كيميائي .

آثاره :

- رسالة في الأحجار : في استنبول - بايزيد عمومي برقم (١٩٠٤٤/ ٢) من القرن ٨هـ .

مصادر ترجمته :

د . ششن : نوادر المخطوطات العربية في تركية ٢/ ١٣٣-١٣٤ .

٢٣٨٢ - محمد التنوخي

زين الدين

محمد بن محمد التنوخي المعري . رياضي . ينسب إلى قبيلة تنوخ العربية وإلى بلدة المعرة على الطريق بين حلب وحماه .

آثاره :

- الجبر والمقابلة : في الفاتيكان برقم (٢/ ٣١٧) .
- كشف الغطاء في استنباط الصواب من الخطأ .

مصادر ترجمته :

سوتر ٥٠١ . بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠٢٣ .

٢٣٨٣ - محمد الغجدواني

محمد بن محمد الغجدواني . طبيب .

آثاره :

- طب الملوك : في الهند - رامبور برقم (٤٨٩) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠٣١ .

٢٣٨٤ - محمد بن الحجيج

محمد بن محمد بن الحجيج . طبيب .

آثاره :

-مغني الطبيب المنتخب في التجارب : في :

١- برلين برقم (٦٣٣٩) .

٢- غوتا برقم (١٩٦٩) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠٣٠ .

٢٣٨٥ - محمد اللاذقي
شمس الدين

محمد بن محمد اللاذقي . فلكي .

آثاره :

- نتيجة الأفكار في عمل الليل والنهار : نسخه الخطية في :

١- الاسكندرية - البلدية برقم (٦٢/ حساب) .

٢- غوتا برقم (١٣٩٩) .

- بغية النفس في حل الشمس : نسخه الخطية في :

١- دار الكتب المصرية برقم (٢٣٠) .

٢- برلين برقم (٥٧٦٤) .

٣- باريس برقم (٢٥٥٣) .

- جداول في معرفة سني القبطية والعربية وتقويم الشمس وغيره : في دار الكتب المصرية برقم (٢٣٩) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ١٢٠٣ . سوتر ٥١٩ .

٢٣٨٦ - محمد المروزي

محمد بن خالد بن عبد الملك المروزي . فلكي .

آثاره :

- زيج على المذهب الممتحن .

مصادر ترجمته :

صاعد : طبقات الأمم ٩٠ .

٢٣٨٧ - محمد الغريومي

محمد بن محمود الغريومي . رياضي . حاسب .

آثاره :

- الرسائل العلائية في المسائل الحسابية : في طهران - مجلس شوراي . مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٥٨) .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٣٣ .

٢٣٨٨ - محمد الحنفي
شرف الدين

محمد بن مختار الحنفي . فلكي . حاسب . منطقي . اشتغل بالصياغة في بداية حياته ، ثم تسلط على كتاب (الحيل لبني موسى) . وصنع منها أشياء غريبة بيديه .

مصادر ترجمته :

ابن حجر : الدرر الكامنة ٤/ ٢٥٤ ترجمة (٧٠٠) .

٢٣٨٩ - محمد بن معاذ
أبو عبد الله

محمد بن معاذ . صانع لبعض الأدوات الميكانيكية وكيفية صنعها . فلكي .

آثاره :

– كتاب الدواليب والأرحاء والروايس : في صنع الدواليب والتي تساعد على إصعاد المياه وتحريك رحى الطواحين . وأشكال تتحرك ببعض الحيل الميكانيكية . وتُحرك بعض الأدوات كالساعات لمعرفة الزمن. ويتضمن (١٧) شكلاً . نسخته الخطية في (-Bibliotcca Medical Auranzi ana 153/ orient) . وهي نسخة ناقصة فيها تمزيق كثير وخروم . ألحق المؤلف بها (١٨) ورقة تشتمل على جداول لحركة الشمس في السنين العربية . وجداول تعديل الشمس ، وجداول أخرى أسماها (الحكم المجمل على سنة العالم السعيد ومايتجدد فيها من الحوادث) .

مصادر ترجمته :

د . محمد عيسى صالحية وعبد الله فليح . فهرس مخطوطات الفلاحة والنباْت والمياه والري ١٥٦ - ١٥٧ .

٢٣٩٠ – محمد الكرماني

محمد بن مكرم بن شعبان الكرماني . رياضي من سكان بلدة كرمان في جنوب شرق إيران .

آثاره :

–المسالك في الممالك في الغبار : في برلين–بريل–مخطوطات الدحداح .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠٢٣ .

٢٣٩١ – محمد بن المهتار
أبو عبد الله

محمد بن المهتار . كيميائي .

آثاره :

– مرآة العجائب في الكيمياء .

مصادر ترجمته :

كحاله : العلوم البحته - كيمياء ٢٧١ .

٢٣٩٢ - محمد بن يحيى
الشيخ العربي - أبو عبد الله

محمد بن يحيى بن أبي طالب بن أحمد المعروف بالشيخ العربي . طبيب .

آثاره :

- جواب المجربات : يقول مؤلفه : (. . . وبعد فهذا كتاب تخيرته من كتب الأطباء وانتقيته . . . في مكتبة ويلكم برقم (١٣/ شرقي/ WMS) بخط أبو الطيب بن علي بن أحمد بن محمد من عام ١٠٤٠هـ .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠٤١ .

٢٣٩٣ - مرّة الخير

مُرَّة الخير بن شراحيل الهمداني الكوفي . طبيب . محدث .

مصادر ترجمته :

د . عيسى : معجم الأطباء ٤٩٠ . نقلاً عن الملك العباسي بن علي : نزهة العيون ٢١٢ .

٢٣٩٤ - أبو مقرع

أبو مقرع أبو محمد بن علي البطوي . فلكي .

آثاره :

- رجز في الفلك : في الاسكوريال برقم (٥/ ٨٨٩) وأخرى برقم (١٤/ ٩٥٤).

مصادر ترجمته :

سوتر ٥٣١ . بروكلمن : الملحق ٢/ ٣٦٤ .

حرف النون

٢٣٩٥ - نادر القاجاري

أبو محمد

نادر بن بديع الزمان القاجاري. طبيب.

آثاره:

- في أسماء أعضاء الإنسان: في دمشق- الظاهرية برقم (٢٧/ ط-قديم/ ٦٧٣٩) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٦١/ ١١).

مصادر ترجمته:

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٤٠.

٢٣٩٦ - نصير الدين الحسيني

نصير الدين الحسيني الشريف. طبيب.

آثاره:

- النجوم الساطعة في الحكمة النافعة: في الاسكندرية- البلدية برقم (٥٠/ طب).

مصادر ترجمته:

بروكلمن: الملحق ٢/ ١٠٣١.

٢٣٩٧ - نصير الدين الصولي

نصير الدين الصولي. فلكي.

آثاره:

- فن التقويم والتنجيم: في حلب- الأحمدية برقم (١٧٧٣) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٦٥/ مجموع).

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢١٥ .

حرف الهاء

٢٣٩٨ - هبة الله الأيواني

هبة الله بن نصر الله بن يوحنا بن جرجيس الأيواني بن مالح . طبيب .

آثاره :

- المفيد الجامع لما تبدد من أسرار الطب والمنافع : في غوتا برقم (١٩٨٢) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠٢٩ .

حرف الواو

٢٣٩٩ - وجيه الدين السَّرْخسي

وجيه الدين السَرْخسي . رياضي .

آثاره :

- كتاب نصاب الحبر في حساب الجبر : مختصر في علم الجبر والمقابلة . في استنبول - شهيد علي برقم (١٨٠٥) من القرن ٨هـ .

مصادر ترجمته :

د . ششن : نوادر المخطوطات العربية في تركية ٣/ ٦٠ .

حرف الياء

٢٤٠٠ - يحيى الرفاعي

يحيى بن علي الرفاعي الشافعي. فلكي

آثاره:

- تعريب زيج أولغ بيك: عربه بطلب من شمس الدين محمد بن أبي الفتح الصوفي. في استنبول - أسعد أفندي برقم (١٩٩٣/ ١) من القرن ١٢هـ.

مصادر ترجمته:

د. ششن: نوادر المخطوطات العربية في تركية ٣/ ٦٨.

٢٤٠١ - يوحنا بن عبد المسيح

يوحنا بن عبد المسيح. طبيب.

آثاره:

- الزبدة الطيبة: في مانيسيا ضمن مجموع برقم (١٧٨١) من ص(٢٠٥آ- ٢١٧ب) من عام ٦١٨هـ.

مصادر ترجمته:

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band III. 337.

٢٤٠٢ - يوسف الكحال
شهاب الدين - أبو الحجاج

يوسف الكحال. طبيب. كحال في بيمارستان السَّقْطيين الذي كان في سوق السقطيين خارج باب زويله في القاهرة.

مصادر ترجمته:

د. عيسى: تاريخ البيمارستانات في الإسلام ٧٦.

٢٤٠٣ - يوسف الرشيدي

يوسف بن عبد القادر الرشيدي . كما ورد في مخطوطته (غاية السول . .) . في بروكلمن : يونس بن عبد القادر الرشيدي . فلكي .

آثاره :

- غاية السول في شرح العشرة فصول لأحمد بن المجدي : في تونس - مكتبة حسن حسني برقم (١٧٩٤٧) .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات في مكتبة حسن حسني بتونس ٣٩٧ . بروكلمن : الملحق ١/ ١٢٥٩ .

٢٤٠٤ - يوسف التنوخي

يوسف بن عبد الله بن علي التنوخي . طبيب . سبط أبي علي منصور بن أبي الفضل الصوري الطبيب .

آثاره :

- الكتاب الأشرف في صنعة الترياق المنقذ للنفوس من التلف : في الهند- خدابخش بتنه برقم (٢٢٠٢/ ف/ ٣١٢٧) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨٦٤) . نقلها بخطه عن نسخة المؤلف علي بن محمد بن محمد بن علي بن الشربيني الشافعي المتطبب بدار الشفاء بالمارستان المنصوري بمصر .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٣٣٨ . شبوح : فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة - طب ٣/ ٢/ ١٤ . بروكلمن : الملحق ١/ ٨٩٨، ٣/ ٧٧٠ .

المسارد

* الأعلام المترجمون
* الأعلام غير المترجمين
* المصطلحات والمسميات العلمية وما في بابها
* البلدان والمواضع وما في بابها
* الأقوام والجماعات والطوائف
* المخطوطات و الأشكال واللوحات

المسارد العامة

- مسرد الكُنى والألقاب
- مسرد المصادر والمظان العربية
- مسرد المصادر الأجنبية
- مسرد المؤتمرات والندوات العلمية
- مسرد المجلات والدوريات

الأعلام المترجمون

(أ)

(ب)

(ج)

(ح)

(ف)

(ق)

(ن)

(هـ)

(ي)

الباب السادس

(أ)

(ب)

(ح)

(س)

(ش)

(ص)

(ع)

(م)

الأعلام غير المترجمين

-١-

المصطلحات والمسميات العلمية وما في بابها

-١-

البلدان والمواضع وما في بابها

(أ)

(ب)

(ت)

(ج)

(ح)

(خ)

(ر)

(ز)

(س)

(ش)

(ص)

(ط)

(ع)

(غ)

(ف)

(ك)

(ق)

(ل)

(م)

(ن)

(هـ)

(و)

(ي)

-١-

الأقوام والجماعات والطوائف وما في بابها

-١-

المخطوطات والأشكال واللوحات

المسارد العامة

مسرد الكُنى والألقاب

(أ)

الأبح	= الحسن بن إبراهيم	٢٣٠ هـ
ابقراط	= يوسف بن محمد بن يوسف	١١٠٥ هـ
ابن أم البنين	= الأعرف	٣٠٠ هـ
الأبهري	= عبد الرحمن بن عمر	٧٣٣ هـ
ابن الأجدابي	= إبراهيم بن إسماعيل	٦٥٠ هـ
ابن أجروم	= محمد بن محمد	
ابن الجزار القيرواني	= أحمد بن إبراهيم	
ابن أخوين	= محمد بن القاسم	٩٠٤ هـ
أدراق	= عبد الوهاب بن أحمد	١١٥٩هـ
الإدريسي	= محمد بن محمد بن عبد الله	٥٦٠ هـ
ابن الآدمي	= الحسن بن محمد	
آذري	= حمزه بن علي	٦٨٦ هـ
ابن أرفع الرأس	= علي بن موسى	٥٩٣ هـ
ابن الأزرق	= علي بن أبي بكر	٨٠٩ هـ
الاسفراييني	= محمد بن علي	٧٥٠ هـ
ابن الاسكاف	= محمد بن علي بن رضوان	٧٤٠ هـ
ابن أبي الأشعث	= أحمد بن محمد	٣٦٠ هـ
الأصمعي	= عبد الملك بن قُريب	٢١٦ هـ
ابن أبي أصيبعة	= أحمد بن القاسم	٦٦٨ هـ
ابن الأعرابي	= محمد بن زياد الكوفي	٢٣١ هـ
ابن الأعلم	= علي بن الحسن	٣٧٥ هـ
آق شمس الدين	= محمد بن حمزه	٨٦٥ هـ
ابن الأقباعي	= عبد العزيز بن محمد	٨٧٦ هـ
الإقليدي	= عبد الرحمن بن إسماعيل	
الإقليدسي	= أحمد بن إبراهيم	٣٤١ هـ
الأكبر	= يوحنا بن ماسويه	
ابن الأكفاني	= محمد بن إبراهيم	٧٤٩ هـ
أكمل المجلس	= محمد بن باقر بن محمد	١١١١ هـ
اليكيا كوشار	= كوشار بن ليان	٤٢٠ هـ
ابن الإمام	= محمد بن أحمد	١٠٦٢ هـ

الإمام المازري	= محمد بن علي	٥٣٦ هـ
الأمشاطي	= محمد بن أحمد	٩٠٢ هـ
ابن الآمدي	= أحمد بن يوسف	
أمير علي بن الحاجب	= علي بن أحمد	٨٠١ هـ
ابن اندراس	= يوسف بن محمد	٧٢٩ هـ
ابن اندراس	= محمد بن أحمد الأموي	٦٧٤ هـ
الأنسي	= إبراهيم بن محمد السوسي	١٠٧٧ هـ
الأهدل	= علي بن مقبول	١٠٥٥ هـ
أوحد الزمان	= هبة الله بن علي	٥٦٠ هـ
أولغ بيك	= محمد بن شاه رخ	٨٥٣ هـ
الأيكي	= محمد بن أبي بكر بن محمد	٦٧٧ هـ
الأيلاقي	= محمد بن يوسف	٤٦٠ هـ

(ب)

ابن البابا	= أحمد بن فرج	٧٤٩ هـ
ابن باجه	= محمد بن يحيى	٥٣٣ هـ
ابن البازيار	= محمد بن عبدالله	
البتاني	= محمد بن جابر	٣١٧ هـ
البتراجيوس	= نور الدين البطروجي	٥٧٦ هـ
بحرق	= محمد بن عمر	٩٣٠ هـ
ابن بدر	= محمد بن عمر	
البدير	= محمد بن أحمد المقدسي	١٢١٩ هـ
بديع الزمان الجزري	= إسماعيل بن الرزاز	٦٠٢ هـ
البديع الاسطرلابي	= هبة الله بن الحسين	٥٣٤ هـ
ابن برجان	= عبد السلام بن عبد الرحمن	٥٣٦ هـ
ابن البرخشي	= أحمد بن محمد	
ابن البرغوث	= محمد بن عمر بن محمد	٥٤٤ هـ
البرقي	= عبد الله بن عبد الله	٣٦٦ هـ
ابن البرهان الجرائحي	= محمد بن إبراهيم	٧٤٣ هـ
البرياني	= سليمان بن عبد الرحمن	٥٥٠ هـ
البساطي = البسطي	= محمد بن أحمد	٨٤٢ هـ
بستان الندى	= مصطفى بن محمد علي	٩٧٧ هـ
البطروجي	= أحمد بن عبد الرحمن	٥٨١ هـ
ابن بطلان	= المختار بن الحسن	٤٥٥ هـ

بقراط الثاني	= عبد الرحمن بن علي	٤٦٠ هـ
أبو بكر الحصار	= محمد بن عبد الله	
أبو بكر الرازي	= محمد بن زكريا	٣١٣ هـ
ابن البناء المراكشي	= أحمد بن محمد	٧٢١ هـ
ابن البندقي	= محمد بن نجم	٨٥٠ هـ
ابن البوقي	= محمد بن هبة الله	٥٩٠ هـ
البولاقي	= مصطفى بن رمضان	١٢٦٣ هـ
البيروني	= محمد بن أحمد	٤٤٠ هـ
ابن البيطار	= عبد الله بن أحمد	٦٤٦ هـ
البيلوني	= محمد بن فتح الله	١٠٤٢هـ

(ت)

ابن التركماني	= أحمد بن عثمان	٧٤٣ هـ
التستري	= محمد بن عبد الله	٧٣٢ هـ
التفليسي	= عيسى الرقي	٣٣٣ هـ
تقي الدين الراصد	= محمد بن معروف	٩٩٣ هـ
ابن التلميذ	= هبة الله بن أبي العلاء	٥٦٠ هـ
التيفاشي	= أحمد بن يوسف	٦٥١ هـ

(ث)

ابن الثلاج	= محمد بن ثواب	

(ج)

الجاحظ	= عمرو بن بحر	٢٥٥ هـ
الجادري	= عبد الرحمن بن محمد	٩٩٤ هـ
الجارجار الله	= محمد بن محمد بن محمود	٧٨٢ هـ
أبو جعفر الغافقي	= أحمد بن محمد	٥٦٠ هـ
جعفر الصادق	= جعفر بن محمد	١٤٩ هـ
الجغميني	= محمود بن محمد	٧٤٥ هـ
ابن الجلاب	= الحسن بن عبد الرحمن	
ابن الجلاد	= عبد الملك بن علي	٥٧٤ هـ
ابن جلجل	= سليمان بن حسان	٣٨٤ هـ
الجلدكي	= أيدمر بن علي	٧٦٢ هـ
الجلبي	= عمر بن أحمد	١١٢٢ هـ
جمال التركستاني	= صاعد بن محمد	٧١٩ هـ
ابن الجمال المصري	= علي بن أبي بكر	١٠٧٢ هـ

الجمل	= إبراهيم بن الملا زين الدين	١٠٥٨ هـ
جنبيات	= محمد بن عوض	٨٥٦ هـ
جهانكري	= محمد بن صادق	
ابن أبي الجيش	= محمد بن محمد	٧٥٠ هـ

(ح)

الحاج يعيش	= يعيش المالقي	٥٦٠ هـ
الحاج الغرناطي	= محمد بن مالك	٤٨٠ هـ
حاجي باشا	= خضر بن علي الأمدي	٧٨٤ هـ
جاجي خليفه	= مصطفى بن عبد الله	١٠٦٧ هـ
الحاسب	= عبد الحميد بن واسع	
الحاسب	= عثمان بن يونس	٨٨٧هـ
ابن حامد	= محمد بن عيسى	٨٨٧ هـ
الحامض	= سليمان بن محمد	٣٠٥ هـ
الحباك	= محمد بن أحمد	٨٦٧ هـ
حبش	= أحمد بن عبد الله المروزي	٣٠٠ هـ
ابن حجاج الإشبيلي	= أحمد بن محمد	٤٣٦ هـ
الحجازي	= محمد بن محمد	٨٤٩ هـ
ابن الحجام	= عبد الله بن أبي هاشم	٣٤٦ هـ
الحرالي	= علي بن أحمد	٦٣٨ هـ
ابن حَرْبُوَه	= محمد بن صالح	١٢٤١ هـ
ابن أبي حفص	= محمد بن عمر	٣٥٩ هـ
الحفيد بن زهر	= محمد بن عبد الملك	٥١٥ هـ
ابن الحفيد	= عبد العزيز بن مسلمة	٣٥٠ هـ
الحكيم	= عرب الطبيب	
الحكيم	= محمد بن إسماعيل	٣٣١ هـ
الحكيم	= علي بن محمد	١٣٠٠ هـ
الحكيم الأعرج	= محمود بن يونس	١٠٠٨ هـ
الحكيم الجديد	= علي بك جلبي	١٠١٨ هـ
حكيم جلبي	= محمد الدين	٧٦٠ هـ
ابن الحكيم الدمشقي	= محمود بن يونس	١٠٠٧ هـ
الحكيم المغربي	= يحيى بن محمد	٦٨٢ هـ
ابن أبي حُلَيقة	= رشيد الدين بن الفارس	٦٦٠ هـ
ابن أبي حُلَيقه	= محمد بن الوحش	٦٢٠ هـ

ابن شعبان	= عبد القادر بن علي	٨٩٢ هـ
شفائي	= عمر بن حسن	١١٥٩ هـ
ابن شقرون المكناسي	= عبد القادر بن أحمد	١٢١٩ هـ
ابن شكله	= إبراهيم بن محمد المهدي	٢٢٤ هـ
ابن شمائل	= عبد المؤمن بن عبد الحق	٧٣٩ هـ
الشيخ الرئيس =ابن سينا	= الحسين بن عبد الله	٤٢٨ هـ
شيخ حطين=شيخ الربوه	= محمد بن أبي بكر	٧٢٧ هـ
ابن الشيخ	= يحيى بن الفتح	٢٥٦ هـ
الشيخ العربي	= محمد بن يحيى	
شيخي	= محمد دده بن عبد الله	١١١٥ هـ

ص

الصائب	= عبد الرحمن بن محمد	٦٢٤ هـ
صاحب القبلة	= مسلم بن أحمد	٢٩٥ هـ
ابن الصايغ	= أحمد بن سراج الدين	١٠٣٦ هـ
ابن الصباغ	= المبارك بن المبارك	٦٨٣ هـ
ابن صغير	= علي بن عبد الواحد	٧٩٦ هـ
ابن الصُغَيّر	= محمد بن علي	٨٣٩ هـ
ابن الصفار	= أحمد بن عبد الله	٤٢٦ هـ
الصنعاني	= الحسن بن محمد	٦٥٠ هـ
ابن الصنيعة	= المفضل بن هبة الله	٦٩٠ هـ

ط

طاشكبري	= أحمد بن مصطفى	٩٦٨ هـ
الطباخ الدمشقي	= عوض بن يوسف	١٠٨٠ هـ
الطبناوي	= علي بن محمد	٨٨٨ هـ
الطلعتي	= يوسف بن الحسين	١٠٧٠ هـ
الطغرائي	= الحسين بن علي	٥١٥ هـ
الطندنائي	= محمد بن عبد الله	١٣٠٦ هـ
الطوسي نصير الدين	= محمد بن محمد بن الحسن	٦٧٢ هـ
ابن الطيب	= محمد بن مروان	٢٨٧ هـ

ظ

الظاهري	= مصطفى بن أحمد	١٠٣٨ هـ
ابن ظفر	= محمد بن أبي القاسم	٥٩٨ هـ
ابن أبي ظهيره	= محمد بن أبي السعود	٩٤٠ هـ

ع

ابن العالمة	= أحمد بن أبي الفضل أسعد	٦٥٢ هـ
ابن عبد الحق	= عبد المؤمن بن عبد الحق	٧٣٩ هـ
ابن عبد الحق	= عبد الله بن عبد الحق	٨٩١ هـ
عبد الله أولياء	= أوحد بن محمد	
ابن عبد الهادي العمري	= عبد الجليل بن محمد	
ابن العبري	= غريغوريوس بن هارون	٦٨٥ هـ
العراقي الحكيم	= ناصر بن علي	٨٩١ هـ
عرب جلبي الرومي	= أحمد بن حمزه	٩٠٥ هـ
ابن العربي	= محمد بن علي بن محمد	٦٣٨ هـ
العرْضي	= برمك بن برمك	٦٦٤ هـ
ابن أبي العزاقز	= محمد بن علي	
ابن عزوز	= محمد بن مصطفى المكي	١٢٣٣ هـ
العشاب	= سعيد بن هبة الله	٤٩٥ هـ
العشاب	= عبد الله بن أحمد البيطار	٦٤٦ هـ
ابن العطار	= المسيحي بن أبي البقاء	٦٠٨ هـ
ابن العطار	= محمد بن أحمد بن عبيد	٣٩٩ هـ
العطار	= محمد بن حسين	١٢٤٣ هـ
العطار	= داود بن أبي النصر	٦٥٨ هـ
العلائي	= إبراهيم المغربي العلائي	
العنتري	= محمد بن المجلي	٥٧٠ هـ
العنز	= عمر بن أحمد	١١٧٥ هـ
ابن العنز	= محمد بن أحمد	١٠٥٣ هـ
ابن العوام	= يحيى بن محمد	٥٨٠ هـ
غ		
الغافقي	= أحمد بن محمد	٥٦٠ هـ
ابن غانم	= عبد السلام بن أحمد	٦٧٨ هـ
ابن أخت غانم	= محمد بن معمر	٥٢٤ هـ
غلام زحل	= عبيد الله بن حسن	٣٧٦ هـ
الغياث أو الغياثي	= عبد الله بن فتح	٨٩١ هـ
ف		
الفارابي	= محمد بن محمد بن أوزلغ	٣٣٩ هـ

ق

قطرب	= محمد بن المستنير	٢٠٦ هـ
ابن القف	= يعقوب بن إسحاق	٦٨٥ هـ
ابن قنفذ	= أحمد بن حسن	٨١٠ هـ
قوصين زاده	= محمد بن محمد	٩٣١ هـ
القويدس	= إبراهيم بن لب	٤٥٤ هـ
القوهي	= ويجن بن رستم	٣٩٠ هـ
ابن القسيراني	= محمد بن نصر	٥٤٨ هـ
قيسوني زاده	= محمد بن محمد	٩٧٦ هـ
ابن قيم الجوزيه	= محمد بن أبي بكر	٧٥١ هـ

ك

ابن كاتب سنان	= محمد بن سنان	٩١٠ هـ
ابن الكاتب	= محمد بن عبد الرحمن	
كاتب جلبي=حاجي خليفة	= مصطفى بن عبد الله	١٠٦٧ هـ
الكاشفي	= حسين بن علي البيهقي	٩١٠ هـ
الكافيه جي	= محمد بن سلمان	٨٧٩ هـ
الكبير	= صبغة الله بن إبراهيم	١١٩٠ هـ
ابن الكتاني	= محمد بن محمد بن محمد	
الكتبي	= عبد اللطيف بن أحمد	١١٦٢ هـ
ابن الكتبي	= يوسف بن إسماعيل	٧٥٤ هـ
الكحال القابوني	= محمد القابوني	٩٣٢ هـ
ابن كرايا	= أبو سالم النصراني	٦٣٢ هـ
الكرجي=الكرخي	= محمد بن الحسن	٤٢٠ هـ
الكلي	= محمد بن إبراهيم	٦٣٥ هـ
الكندي	= يعقوب بن اسحاق	٢٥٢ هـ
الكهيل = الكوهين	= داود بن أبي نصر	٦٥٨ هـ
الكوسج	= سهل بن أبي سابور	٢١٨ هـ
ابن الكيال	= عبد اللطيف بن إبراهيم	٩٥٠ هـ

ل

لاأسلَم	= محمد بن محمد بن ميمون	٧٠٠ هـ
ابن اللباد	= عبد اللطيف بن يوسف	٦٢٩ هـ
اللازوردي	= إبراهيم الشريف الأخلاطي	٧٩٩ هـ
الالاهي	=حسين الاردبيلي	٩٥٠ هـ
ابن اللوقَة	= علي بن عبد الرحمن	٤٩٨ هـ

ابن مغيزل	= عبد الفتاح بن مغيزل	١١٩٥ هـ
ابن المفتي	= محمد بن مصطفى	١٢٤٦ هـ
ابن المفتي	= عبد الرحمن بن عمرو	١٠٢٠ هـ
المفيد	محمد بن أحمد	٥٨٢ هـ
الملا	= طه بن السيد أحمد	١٣٠٠ هـ
ملاعرب	= محمد بن محمد الأنطاكي	٩٣٨ هـ
ابن المنجم	= علي بن يحيى	١٩٨ هـ
المنجم المأموني	= يحيى بن أبي منصور	٢٣٠ هـ
ابن منظور	= محمد بن مكرم	٧١١ هـ
ابن منظور	= عثمان بن محمد	٧٣٥ هـ
المهذب	= يوسف السامري	٦٢٤ هـ
مهدي الموحدين	= محمد بن عبدالله	٥٢٤ هـ
المهذب	= محمد بن محمد	٥٨٠ هـ
المهذب	= أبو الفضائل بن الناقد	٥٨٤ هـ
المهندس	= محمد بن عبد الكريم	٥٩٩ هـ
المؤخر	= أبو القاسم بن الحاج محمد	
المولى أبي بكر	= محمد بن عمر	٨٢٠ هـ
المؤلف الجديد	= علي بيك جلبي	١٠٨١ هـ
مير شريف	= علي بن محمد	٨١٦ هـ
ميرك البخاري	= محمد بن مبارك	٧٤٠ هـ
ميرم جلبي	= محمد بن محمد قاضي زاده	٩٣١ هـ
ابن ميمون	= موسى بن عبد الله	٥٩٥ هـ

ن

الناعس	= يوسف بن عيسى	
ابن النباش	= محمد بن عبد الله اليماني	
ابن النجار	= محمد بن محمود	٦٤٣ هـ
الندرومي	= محمد بن سحنون	٥٨٠ هـ
نصير الدين الطوسي	= محمد بن محمد بن الحسن	٦٧٢ هـ
النّظام	= إبراهيم بن سيار	٢٣١ هـ
النّظام الأعرج	= حسن بن محمد القمي	٧٢٨ هـ
ابن النفيس	= علي بن أبي الحزم	٦٨٧ هـ
نفيس الدين	= محمد بن عسكر	٦٦٠ هـ
ابن النقطة	= عبد اللطيف بن يوسف	٦٢٩ هـ

مسرد المصادر والمظان العربية

(أ)

* أبجد العلوم . السحاب المركوم الممطر بأنواع الفنون وأصناف العلوم : صديق بن حسن القنوجي . اعداد : عبد الجبار الزكار . مطبوعات وزارة الثقافية في سورية ١٩٨٨م .
* أبحاث عن تاريخ العلوم في الحضارة العربية : أحمد شوكت الشطي .
* إبراهيم بن سيار النّظام : محمد عبد الهادي أبو ريدة .
* إتحاف أعلام الناس بجمال أخبار حاضرة مكناس : عبد الرحمن زيدان – الرباط ١٣٤٧هـ .
* ابن ماجد : أنور عبد العليم – أعلام العرب – القاهرة ١٩٦٧م .
* الآثار الباقية عن القرون الخالية : محمد بن أحمد البيروني . طبعة ليبسك ١٩٢٣م .
* الآثار الخطية في المكتبة القادرية ببغداد : الجبوري .
* أثر الثقافة الإسلامية في تكوين الإنسانية : ترجمة : أحمد الحسيني دار الكتب الحديثة – القاهرة ١٩٥٧م .
* أثر العرب والإسلام في النهضة الأوربية : اليونسكو ١٩٧٠م . منشورات الهيئة المصرية للتأليف والنشر .
* أثر العرب في الحضارة الأوربية : مظهر جلال – بيروت ١٩٦٧م .
* الإحاطة في أخبار غرناطة : لسان الدين ابن الخطيب – تحقيق عبد الله عنان – القاهرة ١٣٩٥هـ= ١٩٧٥م .
* إخبار العلماء بأخبار الحكماء : القفطي – مصر ١٣٢٦هـ . ونسخة ليبزيغ – نشر ليبارت ١٩٠٣م .
* أخبار مجموعة في فتح بلاد الأندلس وذكر أمرائها : طباعة مجريط ١٨٦٧م .
* إختصار القدح المعلى : ابن سعيد – بيروت ١٩٨٠م . نشر الأبياري .
* إرشاد الأريب الى معرفة الأديب : ياقوت الحموي – طبعة مرجليوث مصر ١٩٠٧م .
* الاستقصا لأخبار المغرب الأقصى : أحمد بن خالد الأنصاري السلاوي مصر ١٣٦٢هـ – الدار البيضاء ١٩٥٤م .
* أسد الغابة في معرفة الصحابة : ابن الأثير . مصر ١٢٨٠هـ .
* أسرة آل طرازي : إسحاق أرمله .

* الإسلام وإيران : مرتضى المطهري- بيروت - دار التعارف للمطبوعات .
* الإسلام والحضارة العربية : محمد كرد علي - مصر ١٩٣٤م .
* إسهام علماء العرب والمسلمين في علم النبات : د. عبد الله دفاع .
* الإشارةلمن نال الوزارة : علي بن منجب بن الصيرفي - طبعة مصر ١٩٢٤م .
* الإصابة في تمييز الصحابة : ابن حجر العسقلاني - مصر ١٣٥٨هـ= ١٩٣٩م .
* الأعلام : خير الدين الزركلي - عدة طبعات .
* أعلام الجغرافيين العرب : د. عبد الرحمن حميدة - دمشق - دار الفكر ١٩٨٤م .
* الإعلام بأعلام بيت الله الحرام : قطب الدين النهرواني - مصر ١٣٧٠هـ.
* الإعلام بمن حل مراكش وأغمات من الأعلام : عباس بن إبراهيم المراكشي - فاس ١٩٣٦م .
* أعلام الفكر في دمشق بين القرنين الأول والثاني عشر للهجرة : إحسان خلوصي - دمشق ١٩٩٤م .
* أعلام النبلاء بتاريخ حلب الشهباء : محمد راغب الطباخ - حلب ١٣٤٢هـ .
* أعلام النساء : عمر رضا كحاله - دمشق ١٣٥٩هـ.
* أعيان الشيعة : محسن أمين - دمشق ١٣٥٣هـ=١٩٣٥م .
* الأغاني : أبو الفرج الأصفهاني .
* أقرباذين بن القلانسي : محمد بن بهرام القلانسي السمرقندي- تحقيق د. زهير البابا - مطبوعات معهد التراث بحلب ١٩٨٣م .
* الإفادة والإعتبار في الأمور المشاهدة والحوادث المعاينة بأرض مصر : عبد اللطيف البغدادي - القاهرة - المجلة الجديدة .
* إكتفاء القنوع بماهو مطبوع : إدوار فانديك - مصر ١٣١٣هـ= ١٨٩٦م .
* الإكليل : الهمذاني - طباعة بغداد ١٩٣١م - ومصر ١٣٦٨هـ.
* الإمتاع والمؤانسة : أبو حبان التوحيدي مصر ١٣٩٠هـ.
* إنباء الغمر بأنباء العُمر : ابن حجر العسقلاني - تحقيق محمد أحمد دهمان دمشق ١٣٩٩هـ. - مكتب الدراسات الإسلامية .
* إنباه الرواة على انباء النحات : علي بن يوسف القفطي - مصر ١٣٦٩هـ .
* انتقال العلوم العربية والحضارة الإسلامية الى الغرب : محمد سويسي . دراسة نشرتها المؤسسة الوطنية للترجمة والتحقيق والدراسات بتونس .
* الأنس الجليل بتاريخ القدس والخليل : محمد مجير الحنبلي - مصر ١٢٨٣هـ .
* اوربة في العصور الوسطى : سعيد عاشور - مكتبة الانجلومصرية - ١٩٨٠م .
* إيضاح المكنون في الذيل على كشف الظنون : إسماعيل باشا البغدادي - استنبول ١٣٦٤هـ = ١٩٤٥م - ١٣٦٦هـ=١٩٤٧م .

(ب)

* بحث تأريخي في رسائل اخوان الصفا وعقائد الإسماعيلية : حسين همداني - بومباي ١٩٣٥م .
* البخلاء : الجاحظ . نشره طه الحاجري .
* بدائع الزهور في وقائع الدهور : ابن إياس - تحقيق محمد مصطفى - القاهرة ١٩٨٢م .
* البداية والنهاية : ابن كثير - بيروت ١٩٦٦م - مكتبة المعارف .
* البدر الطالع بمحاسن من بعد القرن السابع : الشوكاني - مصر ١٣٤٨هـ.
* البرق اليماني في الفتح العثماني : قطب الدين بن محمد المكي النهروالي - دار اليمامة - الرياض ١٩٦٧م .
* البعثات العلمية : عمر طوسون - الاسكندرية ١٣٥٣هـ.
* بغية الملتمس في تاريخ رجال أهل الأندلس : ابن عميرة الضبي - القاهرة ١٩٦٧م .
* بغية الطلاب في شرح منية الحسّاب : ابن غازي المكناسي - تحقيق د. محمد السويسي .
* بغية الوعاة في طبقات اللغويين والنحات : جلال الدين السيوطي - مصر ١٣٢٦هـ.
* بلدان الخلافة الشرقية : كي تسترنج - نقلاه إلى العربية : كوركيس عواد وفرنسيس عواد - بغداد ١٩٥٤م .
* بلوغ الأرب في معرفة أحوال العرب : محمود شكري الألوسي مصر ١٣٤٢هـ= ١٩٢٤م .
* بناء دولة : محمد فؤاد شكري . عبد المقصود عناني . سيد محمد خليل مصر ١٣٦٧هـ.
* البيان والتبيين : الجاحظ .
* البيان المغرب في أخبار الأندلس والمغرب : ابن عذارى المراكشي ليدن ١٩٤٨م .
* البيروني - محمد بن أحمد : زهير كتبي . مطبوعات وزارة الثقافة بدمشق ١٩٩٢م .

(ت)

* تاج العروس من جواهر القاموس : محمد مرتضى الزبيدي . تحقيق عبد الستار أحمد فراج وزملائه - الكويت ١٣٨٥هـ = ١٩٦٥م .
* تاج اللغة وصحاح العربية : الجوهري - مصر ١٢٨٢هـ.
* تاريخ آداب العرب : مصطفى صادف الرافعي - مصر ١٣٣٠هـ.

* تاريخ آداب العربية : الأب لويس شيخو - بيروت ١٩٢٦م .
* تاريخ آداب اللغة العربية : زيدان - مصر ١٩١٣م .
* تاريخ الأدب الجغرافي العربي : اغناطيوس ليونوفتش كراتشكوفسكي - نقله إلى العربية : صلاح الدين عثمان- لجنة التأليف والترجمة والنشر - القاهرة ١٩٦٣م .
* تاريخ الأدب العربي : بروكلمن - منشورات المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم .
* تاريخ الإسلام وطبقات المشاهير والأعلام : الذهبي - مصر .
* تاريخ أعلام الموسيقا الشرقية : عبد المنعم عرفه - مصر ١٣٦٦هـ= ١٩٤٧م .
* تاريخ الرسل والملوك : ابن جرير الطبري - مصر ١٣٢٦هـ. وطبعة دار المعارف ١٩٦٠م .
* تاريخ بغداد : الخطيب البغدادي - مصر ١٣٤٩هـ.
* تاريخ البيمارستانات في الإسلام : د. أحمد عيسى - دمشق ١٣٥٧هـ=١٩٣٩م .
* تاريخ التراث العربي : د. فؤاد سيزكين - ترجمة عبد الله حجازي - جامعة الملك سعود ١٤٠٦هـ= ١٩٨٦ - المجلد الرابع .
* تاريخ تراث العلوم الطبية عند العرب : د. سامي خلف حمارنة .
* تاريخ الترجمة والحركة الثقافية في عهد محمد علي : جمال الشيال - مصر ١٩٥١م .
* تاريخ وتشريع وآداب الصيدلة : د. زهير البابا .
* تاريخ الدولة الفاطمية في المغرب ومصر وسورية وبلاد العرب : حسن إبراهيم حسن - مكتبة النهضة المصرية - القاهرة ١٩٥٨م .
* تاريخ الجغرافية والجغرافيين في الأندلس : حسين مؤنس - منشورات المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم - تونس ١٩٨٦م .
* تاريخ حكماء الإسلام : ظهير الدين البيهقي : تحقيق محمد كرد علي . منشورات المجمع العلمي العربي- دمشق ١٣٦٥هـ=١٩٤٦م .
* تاريخ حماة : أحمد الصابوني - حماه ١٣٣٢هـ. طبعة ثانية عام ١٩٥٦م .
* تاريخ الرياضيات : كاجوري وسميث .
* تاريخ الشعوب الإسلامية : بروكلمن - نقله إلى العربية أمين فارس ومنير بعلبكي - بيروت ١٩٤٨-١٩٥٠م .
* تاريخ الصيدلة والعقاقير : الأب جورج شحادة القنواتي .
* تاريخ الطب منذ العصور القديمة : د. ادوارد تيودور ولنكتون .
* تاريخ العراق بين احتلالين : عباس العزاوي - بغداد ١٣٥٣- ١٣٧٦هـ.
* تاريخ العرب في الرياضيات والفلك : قدري حافظ طوقان - القاهرة ١٩٧٣م .
* تاريخ علم الفلك في العراق : عباس العزاوي .

* تاريخ العلم : د. عبد الحليم منتصر - دار المعارف - القاهرة ١٩٧٣م.
* تاريخ العلوم عند العرب : د. عمر فروخ - بيروت ١٩٨٤م - دار العلم للملايين.
* تاريخ علماء الأندلس : ابن الفرضي - مدريد ١٨٩٠م.
* تاريخ علماء بغداد المسمى منتخب المختار : محمد بن رافع السلامي. ذيل به على تاريخ ابن النجار - انتخاب الفاسي المكي - بغداد ١٣٥٧هـ=١٩٣٨م.
* تاريخ الفكر العربي إلى أيام ابن خلدون : د. عمر فروخ - بيروت ١٩٦٦م - دار العلم للملايين.
* تاريخ الفكر الأوربي : د. عمر فروخ - بيروت ١٩٧٢م - دار العلم للملايين.
* تاريخ الفكر الأندلسي : أنجل جنثالث بالنثيا - نقله : حسين مؤنس مصر ١٩٥٥م.
* تاريخ قضاة الأندلس : أبو الحسن النباهي - تحقيق ليفي بروفنصال.
* تاريخ ابن قاضي شهبه : تحقيق د. عدنان درويش - منشورات المعهد العلمي الفرنسي للدراسات العربية - دمشق ١٩٧٧م المجلد الأول - الجزء الثالث من المخطوط.
* تاريخ مختصر الدول : ابن العبري- بيروت ١٨٩٠م.
* تاريخ مدينة دمشق وذكر فضائلها وتسمية من حل من الأماثل أو اجتاز بنواحيها من وارديها وأهلها : ابن عساكر.
* تاريخ معرة النعمان : محمد سليم الجندي - منشورات وزارة الثقافة بدمشق ١٩٩٤م.
* التاريخ المنصوري : ابن نظيف الحموي - تحقيق د. أبو العيد دودو. مراجعة د. عدنان درويش - منشورات مجمع اللغة العربية بدمشق ١٤٠٢هـ=١٩٨٢م.
* تاريخ الموسيقا العربية : فارمر.
* تاريخ النبات عند العرب : د. أحمد عيسى- القاهرة ١٩٤٤م.
* تاريخ ابن الوردي : عمر المظفر بن الوردي وبإشراف أحمد رفعت البدراوي - بيروت ١٣٨٩هـ=١٩٧٠م.
* تاريخ اليعقوبي : أحمد بن واضح اليعقوبي - النجف ١٣٥٨هـ.
* التبر المسبوك في ذيل السلوك : السخاوي - مصر ١٨٩٦م.
* تجارب الأمم : مسكويه.
- تحفة ذوي الألباب فيمن حكم بدمشق من الخلفاء والملوك والنواب : صلاح الدين الصفدي - تحقيق احسان خلوصي - زهير حميدان. منشورات وزارة الثقافة بدمشق ١٩٩٢م.
* تذكرة النوادر من المخطوطات العربية : حيدر أباد - الدكن ١٣٥٠هـ.
* تراث الإسلام : جمهرة من المستشرقين - إشراف توماس أرنولد - ترجمة جرجيس فتح الله.
* تراجم الأعيان من أنباء الزمان : حسن بن محمد البوريني.

* تراجم أعيان دمشق من نصف القرن الرابع عشر الهجري (١٣٠١-١٣٥٠هـ) : محمد جميل الشطي - دمشق ١٣٦٧هـ.
* تراجم مشاهير الشرق في القرن التاسع عشر : جرجي زيدان مصر ١٩٢٢م.
* تزيين الأسواق بتفصيل أشواق العشاق : داود الانطاكي مصر ١٣٠٢هـ.
* التصوير عند العرب : أحمد تيمور. مع تعليقات لزكي محمد حسن - مصر ١٩٤٢م.
* التعريف بالمؤرخين: عباس العزاوي - بغداد ١٣٧٦هـ=١٩٥٧م.
* تقويم البلدان : أبو الفداء إسماعيل بن علي بن أيوب - باريس ١٨٤٠م.
* التكملة في الحساب: عبد القاهر بن طاهر البغدادي - تحقيق د. أحمد سعيدان.
* التكملة لكتاب الصلة : ابن الأبار محمد بن عبد الله بن أبي بكر.
* التنبيه والإشراف: المسعودي. مصر ١٣٥٧هـ=١٩٣٨م.
* تهذيب ابن عساكر : عبد القادر بن أحمد بن بدران. دمشق ١٣٢٩هـ=١٣٥١هـ.
* التوفيقات الإلهامية في مقارنة التواريخ الهجرية بالسنين الأفرنكية والقبطية - محمد مختار باشا - بولاق ١٣١١هـ.

(ج)

* جامع العلوم في إصطلاحات العلوم والفنون: عبد النبي بن عبد الرسول الأحمد نكري - حيدر أباد ١٣٢٩هـ.
* جذوة المقتبس في ذكر ولاة الأندلس : الحميدي. تحقيق محمد ثابت الطنجي - القاهرة ١٣٧٢هـ=١٩٥٢م.
* جمهرة النسب: ابن الكلبي هشام بن محمد - تحقيق محمود فردوس العظم - دمشق - دار اليقظة.
* الجواهر المضيئة في طبقات الحنفية : عبد القادر القرشي - حيدر أباد ١٣٣٢هـ.
* جولة في دور الكتب الأمريكية : كوركيس عواد- بغداد ١٩٥١م.

(ح)

* حركة الترجمة بمصر خلال القرن التاسع عشر. جاك نصر - القاهرة.
* الحركة الفكرية بالمغرب في عهد السعديين : د. الحجي.
* حسن المحاضرة في أخبار مصر والقاهرة: جلال الدين السيوطي - مصر ١٢٩٩هـ.
* حضارة الإسلام : جلال مظهر.

* الحضارة الإسلامية في القرن الرابع الهجري: آدم ميتز. ترجمة عبد الهادي أبو ريدة. مصر ١٣٦٦هـ=١٩٤٧م.
* حضارة العرب: غوستاف لوبون - ترجمة عادل زعيتر. مصر ١٣٦٧هـ=١٩٤٨م.
* حوادث الدهور في مدى الأيام والشهور: ابن تغري بردي. مصر ١٩٣٠م.
* حول مدرسة القيروان: أحمد بن ميلاد - بالفرنسية.
* الحيل: أبناء موسى بن شاكر - تحقيق د. أحمد يوسف الحسن. منشورات معهد التراث العلمي بحلب ١٩٨١م.
* الحيوان: الجاحظ - تحقيق عبد السلام هارون.

(خ)

* خريدة القصر: العماد الأصفهاني. شعراء مصر ١٩٥١م. شعراء الشام - دمشق ١٩٥٥. شعراء العراق - بغداد ١٩٥٥م.
* خزائن الكتب العربية في الخافقين: فليب دي طرازي - بيروت ١٩٤٧م.
* خزائن الكتب بدمشق وضواحيها: حبيب الزيات - مصر١٩٠٣م.
* خزائن الكتب القديمة في العراق: كوركيس عواد - بغداد ١٩٤٨م.
* الخزانة الخالدية بالقدس.
* الخطط التوفيقية: علي مبارك - مصر ١٣٠٤هـ- ١٣٠٦م.
* خطط الشام: محمد كرد علي - دمشق ١٣٤٣هـ-١٣٤٧م.
* خطط المقريزي = المواعظ والاعتبار.
* خلاصة الأثر في أعيان القرن الحادي عشر: المحبي - مصر ١٢٨٤هـ.
* خلاصة الحساب: البهاء العاملي - تحقيق وتعليق د. جلال شوقي. منشورات معهد التراث العلمي العربي بحلب ١٩٧٦م.
* خمس رسائل لابن رضوان المصري وابن بطلان البغدادي: مايرهوف وشاخت - جامعة القاهرة - كلية الآداب ١٩٣٦م.

(د)

* دائرة معارف البستاني: بيروت ١٨٧٦-١٩٠٠م.
* دائرة المعارف الإسلامية: نقلها الى العربية فئة من الباحثين.
* دائرة المعارف: محمد فريد وجدي- مصر ١٣٥٦هـ=١٩٣٧م.

* الدارس في تاريخ المدارس : عبد القادر النعيمي الدمشقي . منشورات المجمع العلمي العربي بدمشق ١٣٦٧-١٣٧٠هـ.

* الدراسات العربية والإسلامية في أوربة : ميشال جحا - طرابلس ١٩٨٢م - الهيئة القومية للبحث العلمي .

* دراسات في تاريخ العلوم عند العرب : حكمت نجيب عبد الرحمن .

* در الحبب في تاريخ أعيان حلب : رضي الدين الحنبلي محمد بن إبراهيم الحلبي . تحقيق محمود محمد الفاخوري - يحيى زكريا عبارة . منشورات وزارة الثقافة بدمشق ١٩٧٢ .

* الدر المنتخب في تاريخ مملكة حلب : محمد بن الشحنة . تحقيق يوسف إليان سركيس الدمشقي - بيروت - المطبعة الكاثوليكية ١٩٠٩م .

* الدرر الكامنة في أعيان المئة الثامنة : ابن حجر العسقلاني - مجلس دائرة المعارف العثمانية - حيدر أباد - الدكن ١٣٤٩هـ. وطبعة دار الكتب الحديثة - مصر .

* دليل مؤرخ المغرب الأقصى : عبد السلام بن سوده المري - تطوان ١٩٥٠م .

* دوحة الناشر لمحاسن من كان بالمغرب من مشاهير القرن العاشر : محمد علي الحسيني . فاس ١٣٠٩هـ.

* دور العرب في تكوين الفكر الأوربي : د. عبد الرحمن بدوي .

* الديباج المذهب في معرفة أعيان المذهب المالكي : ابن فرحون . مصر ١٣٢٩-١٣٥١هـ.

(ذ)

* الذخيرة في محاسن أهل الجزيرة : علي بن بسام - مصر ١٣٥٨هـ.

* الذريعة الى تصانيف الشيعة : محمد محسن المعروف بآغا بزرك الأصفهاني .

* ذكريات مشاهير المغرب : عبد الله كنون - تطوان .

* ذيل تاريخ بغداد : ابن النجار - مخطوطة بالظاهرية - دمشق .

* ذيل تاريخ بغداد : للحافظ ابن الدبيثي .

* ذيل الروضتين : عبد الرحمن بن إسماعيل (أبو شامه) المقدسي الدمشقي - مصر ١٣٦٦هـ.

* ذيل الدر الكامنة : ابن حجر العسقلاني - تحقيق د. عدنان درويش . منشورات المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم - معهد المخطوطات العربية - القاهرة ١٤١٢هـ=١٩٩٢م .

(ر)

* الرحالة المسلمون في العصور الوسطى : زكي محمد حسن - مصر ١٩٤٥م .

* رحلة ابن بطوطة : محمد بن عبد الله الطنجي (ابن بطوطه) . أو تحفة النظار في غرائب الأمصار وعجائب الأسفار .

* رحلة ابن جبير : محمد بن أحمد بن جبير الكناني .

* رسائل الصابىء إبراهيم بن هلال بن زهرون الصابىء : شكيب أرسلان .

* الرسالة المسماة بالعسل المصفى في تحقيق اسم مصنف رسائل إخوان الصفا : عبد المحيي الحويزي العربي - بومباي ١٩٢٩م .

* روض البشر في أعيان دمشق من القرن الثالث عشر : محمد جميل الشطي دمشق ١٣٦٧هـ .

* الروض الهتون في أخبار مكناسة الزيتون : محمد العثماني المكناسي- فاس ١٣٣١هـ .

* روضات الجنات في أحوال العلماء والسادات : محمد باقر الموسوي الخوانساري الأصبهاني . طبعة ١٣٤٧هـ .

* رياضيات بهاء الدين العاملي : د . جلال شوقي .

* ريحانة الألبا وزهرة الحياة الدنيا : الخفاجي - مصر ١٢٧٣هـ .

* أبو الريحان البيروني : علي الشحات - القاهرة ١٩٦٨م - دار المعارف .

* الروضتين في أخبار الدولتين : شهاب الدين عبد الرحمن بن إسماعيل المقدسي (أبو شامه) - بيروت - دار الجيل .

(ز)

* زبدة الحلب في تاريخ حلب : ابن العديم عمر بن أحمد - تحقيق د . سامي دهان . منشورات المعهد الفرنسي للدراسات العربية .

* زعماء الإصلاح في العصر الحديث : أحمد أمين . مصر ١٩٤٨م .

(س)

* سرور النفس بمدارك الحواس الخمس : التيفاشي - تحقيق إحسان عباس . بيروت ١٩٨٠م .

* سلافة العصر في محاسن الشعراء بكل مصر : علي بن أحمد نظام الدين الحسيني (ابن معصوم) - مصر ١٣٢٤هـ .

* سلك الدرر في أعيان القرن الثاني عشر : محمد خليل المرادي- مصر ١٣٠١هـ .

* السلوك لمعرفة دول الملوك : تقي الدين المقريزي - تحقيق محمد مصطفى زياده - القاهرة ١٩٤٢م - مطبعة لجنة التأليف والنشر .

* سلوة الأنفاس ومحادثة الأكياس فيمن أقبر من العلماء والصلحاء بفاس : محمد بن جعفر الكتاني - فاس ١٣١٦هـ .

* سياسة الصبيان وتدبيرهم : أحمد بن الجزار القيرواني - تحقيق د. حبيب الهيله - تونس ١٩٦٨م.
* سير أعلام النبلاء : شمس الدين محمد بن أحمد بن عثمان الذهبي - منشورات مؤسسة الرسالة - بيروت.

(ش)

* شذرات الذهب في أخبار من ذهب : ابن العماد الحنبلي- بيروت - دار المسيرة. القاهرة ١٣٥٠هـ. مكتبة القدسي.
* الشعر والشعراء : ابن قتيبة عبد الله بن مسلم - تحقيق أحمد محمد شاكر. القاهرة ١٣٦٦هـ.
* الشقائق النعمانية في علماء العثمانية : طاش كبري زاده أحمد بن مصطفى.
* شمس العرب تسطع على الغرب : زيغريد هونكه - ترجمة فاروق بيضون وكمال دسوقي - بيروت ١٩٦٤م.

(ص)

* صبح الأعشى في صناعة الانشاء : أحمد بن القلقشندي - القاهرة ١٩٦٣م- المؤسسة العامة المصرية للتأليف والترجمة والطباعة.
* صفة جزيرة الأندلس : منتخبات من كتاب الروض المعطار لمحمد الحميري - مصر ١٩٣٧م.
* صفة الجزيرة العربية : الهمذاني. طبعة مصر ١٨٨٤م. وطبعة مصر.
* صفوة ماانتشر من أخبار صلحاء القرن الحادي عشر : محمد الصغير الأفراني المراكشي.
الصلة في تاريخ أئمة الأندلس وعلمائهم ومحدثيهم وفقهائهم وأدبائهم : ابن بشكوال خلف بن عبد الملك- مصر ١٩٦٦م. الدار المصرية للتأليف والنشر. وطبعة مجريط ١٨٨٢م.
* صورة الأرض : ابن حوقل محمد الكرخي النصيبي. منشورات دار الحياة - بيروت.

(ض)

* الضوء اللامع لأهل القرن التاسع : السخاوي محمد بن عبد الرحمن - القاهرة ١٣٥٣هـ- مكتبة القدسي.
* ضحى الإسلام : أحمد أمين - القاهرة - طبعات متعددة.

(ط)

* الطالع السعيد الجامع لأسماء الفضلاء والرواة بأعلى الصعيد: الأدفوي. مصر ١٣٣٢هـ=١٩١٤م.

* الطب الإسلامي: مانغريد أولمان - ترجمة د. يوسف الكيلاني - الكويت ١٩٨١م.

* الطب العربي التونسي في عشرة قرون: الحكيم أحمد بن ميلاد. تونس ١٩٨٠م. مطبعة الاتحاد العام التونسي للشغل.

* الطب العربي: ادوارد براون - ترجمة أحمد شوقي حسن - سلسلة الألف كتاب - القاهرة ١٩٦٦م.

* الطب العربي: أمين أسعد خير الله - بيروت ١٩٤٦م.

* الطب والأطباء في الأندلس الإسلامية: محمد العربي الخطابي - بيروت ١٩٨٨م - دار الغرب الإسلامي.

* طبقات الأطباء والحكماء: سليمان بن حسان الأندلسي ابن جلجل - تحقيق فؤاد سيد. منشورات المعهد الفرنسي بالقاهرة ١٩٥٥م.

* طبقات الشيعة: آغا بزرك الطهراني - النجف ١٣٧٤هـ=١٩٥٤م.

* طبقات الشافعية الكبرى: تاج الدين السبكي - مصر ١٣٢٤هـ.

* طبقات الأمم: أبو القاسم صاعد التجيبي. تحقيق حياة علوان - بيروت ١٩٨٥م. دار الطليعة.

* طرفة الأصحاب في معرفة الأنساب: عمر بن يوسف بن رسول الملك الأشرف - مصر ١٣٦٩هـ= ١٩٤٩م.

(ظ)

* ظهر الإسلام: أحمد أمين - مصر. عدة طبعات.

(ع)

* العبر في خبر من ذهب: للذهبي. تحقيق د. صلاح الدين المنجد وآخرون. الكويت ١٩٦٦م.

* العبر وديوان المبتدأ والخبر في أيام العرب والعجم والبربر ومن عاصرهم من ذوي السلطان الأكبر: عبد الرحمن بن خلدون - بيروت ١٩٥٨م.

* عبقرية العرب في الفلسفة والعلم : د. عمر فروخ . طبعة ثانية .
* عجائب الآثار في التراجم والأخبار - تاريخ الجبرتي - : عبد الرحمن بن حسن الجبرتي . مصر ١٢٩٧هـ.
* العرب والطب : د. أحمد شوكت الشطي . منشورات وزارة الثقافة في سورية ١٩٧٠م .
* العرب في حضارتهم وثقافتهم : د. عمر فروخ - بيروت ١٩٦٦م . دار العلم للملايين .
* العرب والملاحة في المحيط الهندي في العصور القديمة والوسطى : جورج حوراني - ترجمة يعقوب بكر - القاهرة - مكتبة الانجلو .
* العرب وعلوم البحار عند العرب : أنور عبد العليم - عالم المعرفة - الكويت ١٩٧٩م .
* عشائر الشام : وصفي زكريا - دمشق ١٣٦٣هـ.
* عشائر العراق : عباس العزاوي - بغداد ١٣٦٥هـ.
* عصر المأمون : أحمد فريد الرفاعي - مصر ١٣٤٦هـ.
* العقد الفريد : ابن عبد ربه - مصر ١٣٥٩هـ. وطبعات أخرى .
* علم الفلك : تاريخه عند العرب . . نللينو - روما ١٩١١م .
* علم الساعات والعمل بها : رضوان الساعاتي - تحقيق محمد أحمد دهمان - دمشق ١٩٨١م .
* العلم عند العرب وأثره في تطور العلم العالمي : الدوميلي - ترجمة : عبدالحليم النجار ومحمد يوسف موسى - القاهرة ١٣٨١هـ=١٩٦٢م . منشورات دار القلم .
* العلوم عند العرب : قدري حافظ طوقان - دار مصر للطباعة .
* العلوم العملية : عمر رضا كحاله - دمشق .
* العلوم البحته : عمر رضا كحاله - دمشق .
* العمدة : ابن رشيق القيرواني - مصر ١٣٢٥هـ-١٩٠٧م .
* العمدة المهرية في ضبط العلوم البحرية : سليمان بن أحمد المهري - تحقيق إبراهيم خوري - دمشق ١٣٩٠هـ = ١٩٧٠م . منشورات مجمع اللغة العربية .
* عيون الأخبار : ابن قتيبة - مصر ١٣٤٣هـ.
* عيون الأنباء في طبقات الأطباء : أحمد بن قاسم بن أبي أصيبعة- تحقيق د. نزار رضا - بيروت - منشورات دار مكتبة الحياة ١٩٦٥م .
* عيون الروضتين في أخبار الدولتين : أبو شامه عبد الرحمن بن إسماعيل المقدسي - تحقيق : أحمد البيسومي - منشورات وزارة الثقافة في سورية ١٩٩٢م .

(غ)

* غزوات الجراكسة والأتراك في جنوب الجزيرة العربية : محمد بن أحمد النهروالي قطب الدين .

* الغصون اليانعة في محاسن شعراء المائة السابعة : ابن سعيد علي بن موسى الأندلسي - تحقيق إبراهيم الأبياري - مصر - دار المعارف .

* غوطة دمشق : محمد كرد علي . منشورات المجمع العلمي العربي بدمشق ١٩٥٣م .

(ف)

* الفخري : ابن طقطقا - بيروت ١٩٦٦م .

* الفَرق بين الفِرق : عبد القاهر بن طاهر البغدادي .

* الفصل بين الملل والأهواء والنحل : ابن حزم . مصر ١٣١٧هـ .

* الفصول في الحساب الهندي : أحمد بن إبراهيم الاقليدسي - تحقيق د. أحمد سعيدان .

* فضل الإسلام على الحضارة الغربية : مونتجمري وت- ترجمة حسين أحمد - بيروت ١٩٨٣م .

* الفكر العربي ومركزه في التاريخ : دلاسي أولبري - ترجمة إسماعيل البيطار - بيروت ١٩٧٢م - دار الكتاب اللبناني .

* الفلاكة والمفلوكون : أحمد بن علي الدلجي- مصر ١٣٢٢هـ- مطبعة الشعب .

* الفلك المشحون في أحوال محمد بن طولون : محمد بن طولون الصالحي - رسائل تاريخية - دمشق - منشورات مكتبة القدسي .

* فهارس المكتبة العربية في الخافقين : يوسف أسعد داغر - بيروت ١٩٤٧م .

* الفهرست : ابن النديم محمد بن إسحاق - القاهرة ١٣٤٨هـ- المطبعة الرحمانية وطبعة ليبسك ١٨٧١م .

* فهرس الأزهريه : مطبعة الأزهر - مر ١٣٦٩هـ=١٩٥٠م .

* الفهرس التمهيدي للمخطوطات المصورة : جامعة الدول العربية - منشورات الإدارة الثقافية - مصر ١٩٤٨م .

* فهرس الخزانة التيمورية : القاهرة ١٩٤٨م - منشورات دار الكتب المصرية .

* فهرس الجامع الكبير في الجزائر : محمد بن شنب .

* فهرس الخديوية : القاهرة ١٣٠١هـ .

* فهرس الخزانة العلمية الصبيحية في سلا - المغرب : د. الحجي .
* فهرس الخزانة الحسينية الملكية في الرباط .
* فهرس الجامع الكبير في تونس .
* فهرس خزانة أوقاف الموصل : سالم محمد .
* فهرس دار الكتب المصرية : القاهرة - دار الكتب المصرية منذ عام ١٩٢٤م .
* فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث العلمي العربي بحلب .
* فهرس مخطوطات المكتبة البريطانية : د. سامي خلف حمارنة .
* فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة- رياضيات : فؤاد السيد ١٩٥٤م .
* فهرس مخطوطات الظاهرية بدمشق - الفقه الحنفي : محمد مطيع الحافظ ١٩٨٠م .
* فهرس مخطوطات الظاهرية بدمشق - علم الهيئة وملحقاته : إبراهيم خوري . مطبوعات المجمع العلمي العربي بدمشق ١٣٨٩هـ=١٩٦٩م .
* فهرس مخطوطات الظاهرية بدمشق - التاريخ وملحقاته : يوسف العش- مطبوعات المجمع العلمي بدمشق ١٣٦٦هـ = ١٩٤٧م .
* فهرس مخطوطات الظاهرية بدمشق - رياضيات : محمد صلاح عايدي . مطبوعات مجمع اللغة العربية - دمشق ١٩٧٣م .
* فهرس مخطوطات الظاهرية بدمشق - الطب والصيدلة : د. سامي خلف الحمارنه- دمشق ١٣٨٩هـ=١٩٦٩م .
* فهرس مخطوطات الظاهرية بدمشق - علوم اللغة العربية - النحو : أسماء الحمصي . مطبوعات المجمع العلمي العربي بدمشق ١٣٩٣هـ=١٩٧٣م .
* فهرس المخطوطات المصورة في معهد المخطوطات العربية : فؤاد السيد الجزء الأول - القاهرة ١٩٥٤م.
* فهرس مخطوطات حسن حسني عبد الوهاب - تونس : عبد الحفيظ منصور- تونس ١٩٧٥م - وزارة الشؤون الثقافية - دار الكتب الوطنية .
* فهرس مخطوطات المجمع العلمي ببغداد : عواد .
* فهرس المخطوطات العربية في مكتبة عبد الله بن العباس : حسين الطائف .
* فهرس المخطوطات في جامعة أم القرى - مكة .
* فهرس مخطوطات الرياض .
* فهرس المخطوطات المصورة بمركز الوثائق والمخطوطات بالجامعة الأردنية .
* فهرس المخطوطات العربية في خزانة قاسم بن رجب - بغداد .
* فهرس المخطوطات العربية في باكستان : حافظ ثناء الله الزاهدي ١٤١٠هـ= ١٩٩٠م - المكتبات العامة- مكتبة ديال سنغ الخيرية .
* فهرس المخطوطات العربية في يوغسلافية - سيراجيفو : الشنطي .

* فهرس مخطوطات المسجد الأحمدي بطنطا.
* فهرس المخطوطات العربية في مكتبة ستراسبورغ الوطنية الجامعية: د. نزيه كبسي - منشورات معهد المخطوطات العربية بالكويت ١٤٠٦هـ=١١٩٨.
* فهرس مخطوطات مكتبة جستربيتي - دبلن.
* فهرس مكتبة البلدية بالاسكندرية: أحمد أبو علي ١٣٤٤هـ=١٣٤٩هـ.
* فهرس مكتبة القرويين في فاس - المغرب.
* فهرس مكتبة عارف حكمت بالمدينة.
* فهرس مكتبة د. سامي حداد- بيروت: د. فريد حداد وهانس هنريش بيترفيلد.
* فهرس مكتبة القيروان: محمد طراد.
* فهرس المكتبة القومية في ميونيخ.
* فهرس مكتبة برلين الوطنية.
* فوات الوفيات: ابن شاكر الكتبي - تحقيق احسان عباس بيروت ١٩٧١م- دار صادر. ونسخة بتحقيق محمد محي الدين عبد الحميد- مصر ١٩٥١م- مطبعة السعادة.
* الفوائد البهية في تراجم الحنفية: محمد عبد الحي اللكنوي الهندي. مصر ١٣٢٤هـ- دار السعادة.
* في تراثنا العربي الإسلامي: د/ طويل. سلسلة عالم المعرفة - الكويت.
* في المعدة وأمراضها ومداواتها: أحمد بن الجزار القيرواني - تحقيق د. سلمان قطاية - بغداد ١٩٨٠م.
* في منافع الأغذية ودفع مضارها: أبو بكر الرازي- القاهرة ١٨٧٤م.

(ق)

* القاموس المحيط: الفيروز أبادي - القاهرة- بولاق ١٣٠١هـ. ونسخة مصطفى البابي الحلبي - مصر ١٩٥٢م.
* قاموس مصطلحات الرياضيات الابتدائية: د. أحمد سعيدان - عمان.
* القصيدة البائية في أسامي الكتب العلمية: محمد بن عمر القدسي.
* قضاة دمشق - الثغر البسام في ذكر من ولي قضاء الشام: ابن طولون. تحقيق د. صلاح المنجد - دمشق ١٩٥٦م. مطبوعات المجمع العلمي العربي بدمشق.
* القلائد الجوهرية في تاريخ الصالحية: ابن طولون - تحقيق أحمد محمد دهمان ١٩٤٩م.

(ك)

* الكافي في الحساب : الكرجي - تحقيق د. فؤاد شنلهوب. منشورات معهد التراث العلمي العربي بحلب.
* الكامل في التاريخ : ابن الأثير علي بن محمد الشيباني الجزري (ج١ -١٣) بيروت ١٣٨٥هـ=١٩٦٥م - دار صادر ودار بيروت.
* كتاب العشر مقالات في العين : اسحق بن حنين - تحقيق ماكس مايرهوف.
* كتبخانه أسعد أفندي باستنبول.
* كتبخانة دانشكاه بطهران : فهرس الكتب المهداة من السيد محمد المشكاة الى مكتبة جامعة طهران.
* كتبخانة آصفية : فهرس عربي فارسي وأردو.
* كشاف خزائن الأوقاف ببغداد : الجبوري.
* كشاف اصطلاحات الفنون : التهانوي - الهند ١٨٦٢م.
* الكشاف عن مخطوطات خزائن كتب الأوقاف ببغداد : محمد أسعد طلس ١٩٥٣م.
* كشف الظنون عن أسامي الكتب والفنون : مصطفى بن عبد الله حاجي خليفة كاتب جلبي - استنبول ١٩٤٥م.
* كنز العلوم واللغة : محمد فريد وجدي - مصر ١٩٠٥م.
* كنوز الأجداد : محمد كرد علي - دمشق ١٣٧٠هـ = ١٩٥٠م. مطبوعات المجمع العلمي العربي بدمشق.
* الكواكب السائرة في أعيان المئة العاشرة : نجم الدين الغزي ١٩٤٥م.
* الكواكب السيارة في تركيب الزيارة : ابن الزيات.

(ل)

* لسان العرب : ابن منظور - بيروت - دار صادر.
* لسان الميزان : ابن حجر العسقلاني - حيدر أباد ١٣٣١هـ.
* لطف السمر وقطف الثمر من تراجم أعيان الطبقة الأولى من القرن الحادي عشر : محمد بن محمد الغزي الدمشقي - تحقيق محمود الشيخ - دمشق ١٩٨١م - منشورات وزارة الثقافة بدمشق.
* اللؤلؤ المنثور في تاريخ العلوم والآداب السريانية : ماراغناطيوس أفرام الأول برصوم - حمص - مطبعة السلام.

(م)

* مآثر العرب على الحضارة الغربية : مظهر جلال - القاهرة . منشورات مؤسسة طباعة الألوان الموحدة .

* مجموعات مخطوطة في مكتبات استنبول : د . طه محسن . منشورات المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم .

* محاضرات في تاريخ العرب : صالح أحمد العلي - بغداد ١٩٥٥م .

* محاضرات في تاريخ العلوم : د . فؤاد سيزكين - الرياض ١٩٧٩م .

* المختار من كتاب تجارب الأمم لمسكويه : د . أمينة البيطار . منشورات وزارة الثقافة بدمشق .

* المختصر في تاريخ البشر : أبو الفداء اسماعيل بن أيوب الملك المؤيد . مصر ١٣٢٥هـ . أربعة أجزاء .

* مختصر تاريخ العرب والتمدن الإسلامي : سيد أمير علي . نقله من الانكليزية للعربية رياض رأفت . مصر ١٩٣٨م .

* مخطوطات خزانة اسكندر معلوف - بيروت .

* المخطوطات العربية في الهند : الشنطي . منشورات المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم .

* المخطوطات العربية للمكتبة النصرانية : الأب لويس شيخو - بيروت ١٩٢٤م .

* مخطوطات الموصل : داود الجلبي الموصلي - بغداد ١٣٤٦هـ = ١٩٢٧م .

* مخطوطات المكتبة المركزية في الموصل : سعيد الديوه جي - منشورات المجمع العلمي العراقي ١٣٨٧هـ = ١٩٦٧م .

* مخطوطات محمد باقر الطباطبائي في كربلاء : سليمان هادي الطعمة ١٤٠٦هـ = ١٩٨٥م .

* مخطوطات المكتبة العامة والمخطوطات في تطوان : اعداد محافظ المكتبة - المغرب - وزارة الأوقاف - المديرية العامة للثقافة ١٩٧٣م .

* المخطوطات العربية في الفلك والهيئة والحساب والهندسة في مكتبة جامعة براتسلافا - تشيكوسلوفاكيا : كاريل بتراتشك : ترجمة د . عدنان جواد الطعمة . منشورات مركز المخطوطات والتراث والوثائق - جمعية إحياء التراث الإسلامي ١٩٩٠م = ١٤١٠هـ . سلسلة الفهارس العالمية (١) .

* المدخل الى تاريخ الحضارة : جورج حداد - مطبعة الجامعة السورية .

* مرآة الجنان وعبرة اليقظان في معرفة مايعتبر من حوادث الزمان : اليافعي - حيدر أباد ١٣٣٧هـ= ١٣٣٩هـ. أربعة أجزاء.
* مرآة الزمان في تاريخ الأعيان : سبط ابن الجوزي عبد الرحمن - حيدر أباد ١٣٧٠هـ= ١٩٥١م.
* مرآة العصر في تاريخ ورسوم أكابر رجال مصر : جمع الياس زخورة - مصر ١٨٩٧-١٩١٦م. ثلاثة أجزاء.
* المرشد والفصول : أبو بكر الرازي- تحقيق د. أ. ز. اسكندر.
* مراصد الإطلاع على أسماء الأمكنة والبقاع : عبد المؤمن بن عبد الحق صفي الدين البغدادي - تحقيق محمد علي البجاوي - دار إحياء الكتب العربية ١٩٥٤م.
*مروج الذهب ومعادن الجوهر : المسعودي - دار الأندلس للطباعة والنشر- بيروت ١٩٦٥م.
* مسالك الأبصار في ممالك الأمصار : ابن فضل الله العمري- تحقيق أحمد زكي باشا - مصر ١٩٢٤م.
* مسالك الممالك : الاصطخري إبراهيم بن محمد الفارسي - تحقيق دي غويه ١٩٢٧م.
* المستشرقون : نجيب العقيقي - مصر ١٩٤٧م - دار المعارف.
* المستطرف في كل فن مستظرف : الأبشهي - مصر ١٢٧٢هـ. جزآن.
* المسك الأذفر : محمود شكري الألوسي - بغداد ١٣٤٨هـ.
* مسكويه : فلسفته الأخلاقية ومصادرها : عبد العزيز عزت.
* المسلمون في جزيرة صقلية وجنوب ايطاليا : أحمد توفيق المدني - الجزائر ١٣٦٥هـ.
* المسلمون في تاريخ الحضارة : ستانوودكب - ترجمة محمد فتحي - الدار السعودية للنشر والتوزيع - ١٩٨٢م.
* مسيرة الطب في الحضارات القديمة : د. جوزيف كلاس - دمشق ١٩٩٥ - دار طلاس.
* معجم الرياضيين والفلكيين : هنري سوتر - ليبزيغ ١٩٠٠م.
* معجم المؤلفين : عمر رضا كحاله - دمشق ١٩٥٧م - مطبعة الترقي.
* معجم الموسيقا العربية : حسين محفوظ.
* معيد النعم ومبيد النقم : تاج الدين السبكي عبد الوهاب بن علي - تحقيق محمد علي النجار وآخرون - القاهرة ١٩٤٨م دار الكتاب العربي.
* المغرب في حلى المغرب : ابن سعيد الأندلسي - مصر ١٩٥٣م.
* المغرب في ذكر بلاد أفريقية والمغرب : جزء من كتاب عبدالله البكري (المسالك والممالك) - الجزائر ١٩١١م.

* مفاتيح العلوم : محمد بن أحمد بن يوسف الخوارزمي - القاهرة - المطبعة المنيرية .
* مفتاح السعادة ومصباح السيادة : طاش كبري زاده . حيدر آباد ١٣٢٩ هـ .
* مفتاح الكنوز الخفية : فهرس مخطوطات وقفها بهادر خدابخش خان (يشار إليها خدابخش) - الهند ١٩١٨-١٩٢٢م . مجلدان .
*مفرج الكروب في أخبار بني أيوب : ابن واصل الحموي - تحقيق جمال الشيال - القاهرة ١٩٥٤م .
* المقابسات : أبو حيان التوحيدي . مصر ١٣٤٧ هـ = ١٩٢٩م .
* مقالتان في الحواس : عبد اللطيف البغدادي - تحقيق د. بول غليونجي - د. سعيد عبده - الكويت ١٩٧٢م .
* المقتبس في تاريخ رجال الأندلس : حيان بن خلف بن حيان .
* مقدمة ابن خلدون : دار احياء التراث العربي - بيروت .
* المقفى الكبير : المقريزي - دار الغرب الإسلامي - بيروت ١٤١١ هـ = ١٩٩١م . خمسة أجزاء .
* مكتبة المتحف العراقي : كوركيس عواد - بغداد ١٩٥٥ م .
* المكتبات في الإسلام : ماهر حماده - بيروت - مؤسسة الرسالة .
* المطرب في أشعار أهل المغرب : ابن دحية - مصر ١٩٥٤م .
* المعارف : ابن قتيبه الدينوري . تحقيق د. ثروت عكاشة ١٩٦٠م دار الكتب المصرية
* المعجب في تلخيص أخبار الأندلس والمغرب : عبد الواحد المراكشي - تحقيق أحمد سعيد عريان . مصر ١٣٦٨هـ=١٩٤٩م .
* معجم الأدباء - ارشاد الأريب لمعرفة الأديب - ياقوت الحموي - القاهرة - ١٩٣٦م - دار المأمون . وطبعة أحمد فريد الرفاعي .
*معجم أدباء الأطباء : محمد خليلي - النجف ١٣٦٥ هـ=١٩٤٦م .
* معجم أسماء النبات : محمود الدمياطي .
* معجم الأطباء : د. أحمد عيسى - مصر ١٣٦١م-١٩٤٢م .
* معجم أطباء المغرب والأندلس في العصور الوسطى : د. أحمد علي ود. إبراهيم زعرور - دمشق ١٩٩٣م .
* معجم الأنساب والأسرات الحاكمة في التاريخ الإسلامي : زامباور . أعداد فئة من الأساتذة برئاسة زكي محمد حسن - مصر ١٩٥١م - جامعة فؤاد الأول .
* معجم البلدان : ياقوت الحموي - بيروت ١٩٧٧م - دار صادر .

* معجم قبائل العرب القديمة والحديثة: عمر رضا كحاله - دمشق ١٩٤٩م.
* معجم ما استعجم من أسماء البلاد والمواضع: ابن عبيدالله البكري - تحقيق مصطفى السقا - مصر ١٣٦٤هـ=١٣٧١هـ. أربعة أجزاء.
* معجم المطبوعات العربية والمعربة: يوسف الياس سركيس - مصر ١٩٢٨م.
* الملاح العربي أحمد بن ماجد: محمد ياسين الحموي - دمشق ١٩٤٧م.
* ملحق البدر الطالع بمحاسن من بعد القرن السابع: محمد بن زبارة - طبع مع البدر الطالع - مصر ١٣٤٨ هـ.
* الملل والنحل: محمد بن عبد الكريم الشهرستاني - مصر ١٣١٧هـ.
* من تاريخ الحركات الفكرية في الإسلام: بندلي الجوزي - القدس ١٩٢٨م.
* من كتاب المواعظ والاعتبار بذكر الخطط والآثار: تقي الدين المقريزي - اختار النصوص وعلق عليها - زهير حميدان. مطبوعات وزارة الثقافة بدمشق ١٩٨٧م. أربعة أجزاء.
* المنجد في اللغة والأعلام: بيروت ١٩٨٤م. منشورات دار الشرق - والمطبعة الكاثوليكية.
* المنهل الصافي والمستوفي بعد الوافي: ابن تغري بردي - مصر ١٣٧٥هـ= ١٩٥٦م - مطبعة دار الكتب المصرية.
* المواعظ والإعتبار بذكز الخطط والآثار - خطط المقريزي - : تقي الدين المقريزي - مصر ١٣٢٧هـ - جزآن.
* موسوعات العلوم العربية: أحمد زكي باشا - مصر ١٣٠٨ هـ.
* الموسوعة العربية الميسرة: اشراف محمد سعيد غربال - دار العلم ومؤسسة فرانكلن للطباعة والنشر ١٩٦٥م. ونسخة دار القلم - القاهرة ١٩٦٠م.
* موسوعة العلماء والمخترعين: د. ابراهيم بدران ود. محمد أسعد فارس - بيروت ١٩٧٨م - المؤسسة العربية للدراسات.
* موسوعة المستشرقين: د. عبد الرحمن بدوي - بيروت ١٩٨٤م دار العلم للملايين.
* موسوعة العلوم الإسلامية وعلماء المسلمين: بول غليونجي وآخرون بيروت - مكتبة المعارف - الناشر دار مطابع المستقبل في بيروت.

(ن)

* النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة: ابن تغري بردي - مصر ١٣٤٨هـ. دار الكتب المصرية (١٢) جزءاً. ونسخة وزارة الثقافة في مصر - المؤسسة العامة للتأليف والنشر والطباعة.

* نزهة الأنام في محاسن أهل الشام : أبو البقاء عبد الله بن محمد العبدري - مصر ١٣٤١هـ - المطبعة السلفية .

* نسب معدو اليمن الكبير : ابن الكلبي هشام أبو المنذر بن محمد - تحقيق محمود فردوس العظم - دمشق .

* نشر العرف لنبلاء اليمن بعد الألف إلى سنة ١٣٥٧هـ: ملتقطات من زبارة الحسن الصنعاني : مصر ١٣٥٩ - ١٣٧٦هـ. مجلدان .

* نشر المثاني لأهل القرن الحادي عشر والثاني : محمد الطيب القادري - فاس ١٣١٥هـ .

* نظم العقيان في أعيان الأعيان : جلال الدين السيوطي - حرره فليب حتي - المطبعة السورية الأمريكية - نيويورك ١٩٢٧م .

* نفائس المخطوطات : تحقيق محمد حسن آل ياسين . سبع رسائل - النجف ١٣٧١هـ .

* نفح الطيب من غصن الأندلس الرطيب : أحمد بن محمد المقري التلمساني . تحقيق إحسان عباس - بيروت - دار صادر ١٩٨٨م . ونسخة المطبعة الأزهريه - القاهرة ١٣٠٢هـ .

* نفحة الريحانة ورشحة طلاء الحانة : محمد أمين فضل الله المحبي - تحقيق عبد الفتاح محمد الحلو ١٩٦٧م .

* نكت الهميان في نكت العميان : صلاح الدين الصفدي . تحقيق أحمد زكي - مصر ١٣٢٩هـ = ١٩١١م - المطبعة الجمالية .

* نهاية الأرب في فنون الأدب : النويري - مصر ١٩٥٥م (١٨) جزءاً .

* نهر الذهب في تاريخ حلب : كامل الغزي - حلب ١٣٤٥هـ = ١٩٢٦م .

* نوابغ المغرب العربي : حسن حسني عبد الوهاب - تونس ١٩٥٥م .

* نوادر المخطوطات العربية في مكتبات تركية : د. رمضان ششن .

* النور السافر عن أخبار القرن العاشر : عبد القادر العيدروسي - بغداد ١٣٥٣هـ = ١٩٣٤م .

* نيل الإبتهاج بتطريز الديباج : التنبكتي . مطبوع على هامش الديباج المذهب - مصر ١٣٢٩هـ .

* نيل الوطر من تراجم رجال اليمن في القرن الثالث عشر : محمد ابن زباره الحسني اليمني . مصر ١٣٤٨هـ. مجلدان .

(هـ)

* هدية العارفين بأسماء المؤلفين وآثار المصنفين : إسماعيل باشا البغدادي - استنبول ١٩٥١-١٩٥٥م . مجلدان .

(و)

* واسطة العقد النضير: محمد بن علي دنيه.
* الوافي بالوفيات: صلاح الدين الصفدي. تحقيق عدد من الباحثين باشراف هيئة من المستشرقين الألمان - (٢٢) جزءاً حتى عام ١٩٨٩م.
* الوجيز في الإسلام والطب: د. أحمد شوكت الشطي - جامعة دمشق ١٩٦٠م.
* ورقات في الحضارة العربية بأفريقية التونسية: حسن حسني عبد الوهاب. تونس ١٩٧٢م.
* الوفيات: محمد بن رافع السلامي الدمشقي - تحقيقي عبد الجبار زكار - منشورات وزارة الثقافة بدمشق ١٩٨٥م.
* وفيات الأعيان وأنباء أبناء الزمان؛ ابن خلكان - تحقيق احسان عباس - بيروت ١٩٧٣م - دار صادر.

(ي)

* يتيمة الدهر في محاسن أهل العصر: أبو منصور عبد الملك بن محمد الثعالي - تحقق محمد محي الدين عبد الحميد - القاهرة ١٣٧٥هـ = ١٩٥٦م - مطبعة السعادة.
* اليهود في الأندلس: محمد بحر عبد الحميد - الهيئة المصرية العامة للتأليف والنشر ١٩٧٠م.

مسرد المصادر الأجنبية

(A)

* Arberry. A.j: Ahandliste of the arabic Manuscripts Dublin. Chester Beatty 1955.
* Arslan.A: Anatomie de L' oeil de Tezkerath el Kahhaline, ou nemorandum des oculistes d' issa ben Ali.
* Ahlwardt. W: Verzeichnis der arabischen Handschriften der Königlichen Bibliothek Zu Berlin 1887.
* Azzez Pasha. M: union Catalogue of arabic on Persian medical manuscripts in The libraries of Hyderabad. 1966.
* Aldo Mieli: la Science arabe - lieiden 1966.
* Aroh : Annual report of the Orient Hospitale. Beirut. 1968-1970.
* Anawati: Mu'allafat ibn- Sina. Caire 1950.

(B)

* Brokelmann. Carl: A Geeschichte der arabischen litteratur. lienden 1943.
* Boilat. D. J: L'oeuvre d' al-Beruni essai Bibliographique Melanges de L' institut Dominicain d'Etudés Orientale. 1955-1956.
* Bürgel: Humaniora islamica. 1973.
* Baurge. H: Die aratbischen lenhrbucher der augenhil Kunde. Brlin- 1905.

(C)

* Coomaraswamy. A. K: the Treatise of al- Jazari on automato Museum of Fine arts Boston, 1924.

* Catalogus Codicum orientalum Bibliothecae Academiae lug-dumuo. Batavae- Brill-1851.
* Campbell. D: Arabian Medicine and its influence on the middle age - london 1926.
* Chehadé. A: iben al - Nafis et la decouverte de la Circulation pulmonaire Damascus- 1955.

(D)

* Dietrich. A: Medicinalia arabica. Cöttingen 1966.
* Derenbourg. H: les Manuscrits arabes de L'Escurial.
*De Slane: Catlogue des Manuscrits arabes.
* Delambre. J. B: Histoire de-L'astronomie au mojen - âge. Paris 1819.
* De Boer. T. J. : The Hist, of philosophe in islame. london-1933.
* De Coeje. M. J: Notice biographique d' iben el-Heitham.

(E)

* Ernst Bloch: Avicenna und die Aristotebsche linke.
* Encyclopaedia Britannica.
* Encyclopaedia italique.
* Encyclopaedia islamic.

(F)

* Flügel. G: Die grammatischen Schulen der araber. leipzüg - 1862.

(G)

* Graf. G: Geschichte der chirstlichen arabischen literatur. Citto del Vaticano. 1944-1953.
* Grand larousse éncyclopédique.
* Grombie. A. C: Avicenna infbuence on the medival Scientific tradition.

* Goichon. G F. A. M: la philosophie. D'Avicenne et son influence en Europ mediéval. Paris 1951.
* Gibson.C.F.E: Avicenne et le pointe de depart de Duns scot.

(H)

* Hirschberg. J: Geschichte der augeneilk una bei den arabern liepzig 1908.
* Hirschberg. J: Die Arabischen lehrbücher der augenheilk unde. Berlin 1950.
* Hidayat Hussain. M: Catalogue of the arabic manuscripts in the Bühar library Calcutta 1923.
* Haddad. F: Zahrawi the great arabe Surgeon in XXI Congrint. Soc Hist Science (1968) prined in 1970.
* Haddad. F: Khayrallah Ann Surge- 1936.
* Haddad. F: Kosseglu. Heppoerates- 1937.
* Hamarneh. S. G: Sonnedecker, A pharmaceutical Viéux of Abulciasis al- Zehrawi in morish Spain - leiden. 1963.
* Hell. J: The arabe Civilization.. Cambridge 1926.
* Hamarneh. S: The Pharmacy aud Materia of al- Biruni and al-Ghafiqui. Pharmacy in history - 1970.
* Hamarneh. S. G: Bibliography on Medecine and pharmac in medival islame. Stuttgrat. 1964.
* Hitti. P H. K: Descriptive Catalogue of the Garrett collection of arabic manuscripts in the princeton university library. 1938.
* Hill-Donald. R2: (Medival arabic Mechanical Technology) Firt intl. Symp on the History of arabic Science Aleppo university. 1976.

(I)

* Iskandar. A. Z: Wellcome Catalogue.
* Iskandar. A. Z: ADescriptive list of arabic Manuscripts on Medicine and Science University of California - los Angelos.

(K)

* Kennedy. E. S: The lunar visibility theory of yaqub iben Tariq.
* Kennedy. E. S: islamic astronomical.
* Karpíncki. L.C: The Algebra of Kamil Shoja ben Aslame in Bibl - Mathen. 1911-1912.
* Kraus. P: Epitre de Beruni Contenant le repertoire des ouvrages de Muhamad. ben Zakariyya ar - Razi. Paris. 1936.
* Karpinski. L. C: Robert of chester'S translation of the algebra of al'- Khowarizmi.

(L)

* Leclerc. L: Histoire de la Midicine arabe. Paris 1876.
* Leclerc. L: La Chirurgie d' Albucasis Paris 1861.
* Leclerc. L: Traité des simples par notice et extraits iben el - Beithar.
* Leclerc. L: Etudes Historiques et philologiques Sur iben Beithar.

(M)

* Mieli. A: La Science arabe et Son rôle dans L'evolution Scientifique Mondiale. Brill - lienden. 1939.
* Millas. J. M: Estudios Sobre Azarquiel.
* Millas . Vallicrosa. J: Assaig d' Historia de les idees fisiques Matimatique a la Catalunya medieval. I Barcelona 1931.
* Mingana: Catalogue of arabic manuseripts.
* Mieli, Aldo: la Science arabe. Lienden. 1966.
* Meyerhof. M : Von alexandrien mach Bagdad.
* Mahdavi. Y: Bibliographie d' iben Sina Tehran - 1954.

(N)

* Nallino. C. A:al Battani Sive Albtanü astronomicum. ad Fiden Codicis Escurialensis araleice Milano- 1899-1907.
* Nadjmabdi. M: Bibliographie de Rhazes Tahran. 1960.

(P)

* Proveııçal. L : les Historiens des chorfa.
* Pingree. D: The Fragments of the Work of Yaqub ibn Tariq.
* Pingree. D: the Fragments of Work of al - Fazari.

(R)

* Raddatz. S. H. : Die Stellung und Bedeutung des Sufyan at-Tauri. Bonn 1967.
* Ruska: Arabische alchimisten.
* Rashed. R: un Prophème arithmético Géometrique de Sharaf al - Din al - Tusi, in jaurnal for the History of arabic - Science 1978.
* Ruska. J: Al - Biruni als Quelle fur das leben und die Schriften al-Razi, S. 1923. Volune 5.
* Renaud. H. P:Trois etudes d' histoire de la medicine Arabe en occident in hesperis - 1930.
* Renaud. H. P. j: un chirurgien musulman du royaume de Grnade. M. al- Shafra.
* Rosen. F R : The Algebra of Mohammed ben Musa. ed transl. london 1831.
* Risler. J: la Civilisation arabe. petite bililiothéque payot. Paris 1962.

(S)

* Sarton. G: introduction to the Histoiry of Science. Baltimore-1927.
* Sbath. P: Bibliothèque de manuscrits Paul Sbath. Cairo 1928.
* Sbath. P: Al- Fihris. Cairo 1938 - 1940.

* Sbath. P: le livre des questions Sur l' oeil de Hunain Ben ishaq, medecin et grand savant chrétien du IX çiel. Egypte. 1934.
* Sayili, Aydin (1): Hla al. Din Hl Mansur Pœms on the istanbul observatory Belleten. T. T. K(Turk Tarih Kurumu). 1956.
* Sayili, Aydin (2): the observatory in islam Turkish historical Society. (T.T.K) Ankara 1960.
* Sezgin. F: Geschichte des arabischen Schrifttums.
* Sicken Berger. E: les plantes Egyptienne d' ibn al- Baitar.
* Seyyed. H. Nasr: islama' ili Contributions To islamic culture. london, Teheran, imperial iranian Academy of philosophy. 1977.
* Suter. H: Die mathematiker und astronomen der araber. leipzig- 1900.
* Strohmaier. G: Hunayn ben isahak al - ibadi.

(T)

* Tritton. A. S: Catalogue of orientale manuscripts of Royl College of phisicians.
* Tekeli, Sevin (3): the Clocks in ottoman Empire in 16 th Century aud Taqi al - Din' S: The Brightest Stars for the Contruction of the mecanical chocks. Ankara University. 1966.

(U)

* Ullmann. M: Die Medizin in islam. lienden. kölen 1970.
* Ullmann. M: Nature Uud Geheimwrissenschaften.
* Ullmann Catalogue.

(V)

* Voorhoeve. P: Handlist of arabic manuscripts in the library of the University of lieden.

* Vogel: Mohammed ibn Musa al- Kowarizmi's Alghorismusal-en. 1963.

(W)

* Woepcke: Analyse et extraite d' un recueil Construction géometrique par Aboûl Wafâ. 1855.
* Wüstenfeld. F: Ceschichte der arabischen ärzte und Naturfoscher Handeshein. Cöttingen 1840.
*Voorhove. P: Handelist of arabic mamscripts in the library of University of leideu.
* Winter. H. J. J. et Arafat. W:the algebra of Umar Kayyâm in journal of the royal. asiatic Society of Bengal. 1950.

(Y)

* Youschkevitch. A. P: Note Sur les determination infinitesimales chey Thabit bin Qurra in archives internationales d' histoire des Science. 1964.

* * *

مسرد المؤتمرات والندوات العلمية

* محاضر الإجتماع التخليدي لذكرى ابن الهيثم - القاهرة ١٩٤٠م.
* محاضر أسابيع العلم - من الأسبوع الأول إلى الأسبوع الرابع والثلاثون. منشورات المجلس الأعلى للعلوم بدمشق.
* محاضر المؤتمرات للجمعية السورية لتاريخ العلوم عند العرب من عام ١٩٧٦م.
* محاضر الندوات العالمية لتاريخ العلوم عند العرب - في معهد التراث العلمي العربي في حلب. و الكويت ودمشق.
* المؤتمر الدولي لتاريخ الحضارة الإسلامية بدمشق - نيسان ١٩٨١ .
* مؤتمر الحضارة العربية الإسلامية - إشبيلية ١٩٩١م.
* مؤتمر طشقند ١٩٨٥م. في ذكرى مرور ١٢٠٠ سنة على ولادة الخوارزمي.
* المؤتمر الإفريقي الآسيوي السابع لطب العيون - تونس. تشرين أول ١٩٨٠ .
* المؤتمر الثاني للمستشرقين في استكهولم ١٨٨٩م.
* ندوة معهد التراث العلمي العربي بحلب. بمناسبة مرور ٦٠٠ سنة على وفاة ابن الشاطر.
* الندوة العلمية السابعة للجمعية السورية لأطباء العيون - حمص تشرين الثاني ١٩٨١م - ذكرى مرور ألف عام على تأسيس طب العيون العربي

مسرد المجلات والدوريات

* أخبار التراث العربي - الكويت: السنوات: ١٩٨٢م عدد (٢). ١٩٨٣م عدد (٨) ١٩٨٤م عدد (١٥) ١٩٨٥م عدد (١٧ و ١٨).
* أخبار أكاديمية العلوم - غوتنجن. السلسلة الأولى ١٩٦٧م رقم (٩).
* الأديب - بيروت: السنوات: (٣) عدد (١١)، (٥) عدد (٤) و (١٣) عدد (١٢) و (١٧) عدد (٥) و (١٨) عدد ٩.
* الأزهر - القاهرة: الأعداد: (١١) و (١٢) و (١٣) و (١٥) و (٢٠) و (٣١).
* الإستشراق - ألمانية: مجلد ٥٧ Z.D.M.G.
* أصول ودراسات - مصر: سنة ١٩٣٤ م مجلد (٣).
* الأندلس: سنة ١٩٥٧م عدد (٢٢).
* بحوث في تاريخ العلوم الطبيعية والطبية: السنة ١٩٢٢م المجلد (٥).
* البعثة - الكويت: سنة (٧) عدد (٣).
* بين النهرين - الموصل: سنة ١٩٨٠م عدد (٣٠).
* تاريخ العلوم العربية - معهد التراث العلمي العربي بحلب: المجلد (٥) عدد (١).
* التراث العربي - دمشق: السنوات ١٩٧٨م عدد (٧)، ١٩٨٠م عدد (٢) ١٩٨٢م عدد (٧)، ١٩٨٣م عدد (١١-١٢)، ١٩٨٤م عدد (١٣و ١٧) ١٩٨٥م عدد (٢١)، ١٩٨٩ - ١٩٩٠م عدد (٣٧-٣٨)، ١٩٩٣م عدد (٥٢).
* الثقافة الشهرية - دمشق: ١٩٨٨م عدد شباط.
* الثقافة - القاهرة: السنة العاشرة عدد (٩ و ١٠) والسنة ١٢ - أعداد (٣١، ٣٣، ٣٤، ٣٧، ٦٤).
* الثقافة - وزارة الثقافة الجزائرية: السنة السادسة عام ١٤٠٧ هـ = ١٩٨٦م العدد (٩٥).
* الثقافة العالمية - الكويت: السنة ١٩٨٤ م العدد (١٤).
* الثقافة - الجامعة الأردنية: أيلول ١٩٨٩م = ١٤١٠م. العددان (١٦، ١٩).
* جامعة أم القرى - مكة: سنة ١٤٠٩ هـ العدد (٢).
* الحكمة - القدس: العددان (٢، ٥).
* الحوليات السورية - دمشق: السنة ١٩٦٥م. المجلد (١٥).

* حوليات الجامعات التونسية : العدد (٩) .
* الدوحة - قطر : السنة ١٩٣٥م الجزء (١٧) والسنة ١٩٣٩م الجزء (٧) .
* الدهور - بيروت : العدد (٣) .
* رسالة العلم - مصر : عدد خاص عن ابن الهيثم .
* الرسالة - القاهرة : الأعداد (٤ ، ٥ ، ١٦ ، ١٧ ، ١٩) .
* الزهراء : العددان (١) و (٥) .
* سومر - بغداد : السنة ١٩٥٧م العدد (١٣) .
* شؤون عربية - جامعة الدول العربية : أيلول ١٩٩١م العدد (٧١) .
* الصفر - نيقوسيا - قبرص : السنة ١٩٧٦م . عدد كانون الأول . السنة ١٩٨٦م عدد تشرين الثاني . السنة ١٩٨٧م عدد تشرين الثاني وشباط . والسنة ١٩٨٨م عدد نيسان وحزيران وتموز .
* الصيدلي التونسي - تونس : السنة ١٩٨٢ م العدد (٦) .
* الطب الأمريكية : يناير ١٩٧١م العدد (١) .
* الطبية البريطانية : مارس ١٩٧٧م العدد (٦٠٧٢) B. M. J.
* عالم الفكر - الكويت : السنة ١٩٧٨م المجلد (٩) ، ١٩٨٣م المجلد (١٤) العدد (٢) .
* العربي - الكويت : ١٩٨٠م العدد (٢٥٧) ، ١٩٨٢م العدد (٢٨٣) ، ١٩٨٣م العدد (٣٠١) ، ١٩٨٤م العدد (٣٠٩) ، ١٩٨٥م العدد (٣١٩) ، ١٩٨٦م العدد (٣٣٣) ، ١٩٨٧م العدد (٣٤٤) .
* العرفان : العددان (٣٤ ، ٣٨) .
* العروة الوثقى - بيروت : السنة ١٩٣٦م عدد تموز .
* العصور - القاهرة : العدد (٣) .
* العلوم - بيروت : السنة ١٩٥٨م العددان (٢ , ٣) .
* الفكر العربي : السنة ١٩٨٦م العدد (٤١) .
* الكحال - دمشق : السنة ١٩٨٠م و ١٩٨٤م المجلد (١) العدد (٢) والمجلد (٣) العدد (٢) .
* الكحال - دمشق : عدد خاص بمناسبة دخول القرن الخامس عشر الهجري .
* كل شيء : العدد (٣٩١) .
* كليــة الآداب - القــاهرة : ١٩٣٥م الجــزء (١٧) والسنة ١٩٣٩م الجــزء (٧) . السنة ١٩٦٤م العدد (٦) . السنة ١٩٦٥م العدد (٣) .
* الكلمة - حلب : العدد (١٣) .
* كلية الدعوة الإسلامية : السنة ١٩٩٠م العدد (٧) .

* الكيمياء التطبيقية: السنة ١٩٢٢م.
* لسان الشرق - الموصل: السنة (٣).
* لغة العرب: المجلد (٢) و (٩).
* لواء الإسلام - القاهرة: السنة الثالثة العدد (٩) والسنة (٢١) العددان (٢٣و ٢٤).
* المجمع العلمي العربي ومجمع اللغة العربية - بدمشق: المجلدات (٣، ٤، ٦، ١٢، ١٧، ٢٠، ٢١، ٢٢، ٢٦، ٢٧، ٢٨، ٢٩، ٣٠، ٣١، ٣٣، ٣٥، ٣٦، ٣٧، ٤٠، ٤١، ٤٥، ٤٦، ٤٨، ٤٩، ٥٠، ٥١، ٥٣، ٥٤، ٥٦).
* المجمع العلمي العربي العراقي - بغداد: المجلد (٤).
* مخطوطات تاريخ العالم: الجزء (٥).
* المجلة الآسيوية: السنة ١٨٦٢م - المجلد (١٩).
* المجلة التاريخية الطبية - لندن: السنة ١٩٦٥م.
* المستمع العربي: السنة العاشرة عدد (٢).
* المسرة: الأعداد (٤، ٢٥).
* معهد الدراسات الإسلامية: السنة ١٩٦٠م المجلد (٢) العدد (٢).
* المعهد المصري: ١٩٤٠م المجلد (١٢).
* معهد المخطوطات العربية - القاهرة: السنة ١٩٥٥م العدد (٣، ٤، ٦٥) السنة ١٩٥٧م المجلد (١)، السنة ١٩٥٩م المجلد (٢) السنة ١٩٧٧م المجلد (٢٣) السنة ١٩٩٢م.
* المعرفة - بغداد: العددان (٤٥ و ٤٨).
* المعرفة - القاهرة: العدد (١).
* المقتطف - القاهرة: الأعداد (٦، ٨، ٩، ١٣، ١٨، ١٩، ٣٣، ٧٧، ٨٠، ٨٥، ٨٩، ٩٣، ١٠١).
* المقتبس: المجلد السادس.
* المنهل - السعودية: ١٤٠٦هـ العدد (٤٤١).
* المورد - بغداد: أعداد كثيرة. من عام ١٩٧٨م - ١٩٨٣م.
* المؤرخ العربي - بغداد: السنة ١٩٧٨م العدد (٩).
* المواهب - القاهرة: السنة (١٣) العدد (١١).
* مينرفا - بيروت: العدد (٣).
* النجم - الموصل: العدد (٤).
* نشره وزارة الثقافة بدمشق: العدد (١٠).
* النواعير - حماه: السنة الثانية العدد (٢٤).
* نهج الإسلام - دمشق: السنة ١٩٥٩م المجلد (٢) السنة ١٩٧٧م العدد (٢٣) السنة ١٩٩٢م العدد (٥٠).
* الهلال - القاهرة: السنة ١٩٦٤م العدد (٦) والسنة ١٩٦٥م العدد (٣).

المجلات الأجنبية

* Andalus: Vol IV. Fasc.2.

* isis. : The Earlist extant arabic aritmetik. 1966.

* islamic Culture.

* Rivista degli Studi oriental vol XXVI.

المحتوى

الباب الخامس
العلماء في العهد العثماني من عام ٩٢٢هـ = ١٥١٦م - ١٣١٧ هـ = ١٨٩٩ م من المدخل ١٧٨٨ - ٢٢٢٠

الباب السادس
العلماء الذين لم تذكر المصادر تاريخ ولادتهم ولاتاريخ وفاتهم
من المدخل ٢٢٢١-٢٤٠٤

رقم الصفحة		رقم الترجمة
٣٢٥	إبراهيم أفندي	٢٢٢١
٣٢٥	إبراهيم الدمياطي	٢٢٢٢
٣٢٦	إبراهيم الفرجاني	٢٢٢٣
٣٢٦	إبراهيم الكبسي	٢٢٢٤
٣٢٧	إبراهيم المعري	٢٢٢٥
٣٢٧	إبراهيم المتطبب	٢٢٢٦
٣٢٧	إبراهيم الحريري	٢٢٢٧
٣٢٨	إبراهيم الكردي الدمشقي	٢٢٢٨
٣٢٨	إبراهيم الاتراشي	٢٢٢٩
٣٢٨	إبراهيم الجلاد	٢٢٣٠
٣٢٨-٣٢٩	إبراهيم الصابىء	٢٢٣١
٣٢٩	إبراهيم السمنودي	٢٢٣٢
٣٢٩	أبي المغربي	٢٢٣٣
٣٢٩-٣٠	أحمد الحميدي	٢٢٣٤
٣٣٠٣	أحمد الكتبي	٢٢٣٥
٣٣٠	أحمد الكنني	٢٢٣٦
٣٣٠	أحمد الشوائبي	٢٢٣٧
٣٣١	أحمد الزبيري	٢٢٣٨
٣٣١	أحمد بن جعفر	٢٢٣٩
٣٣٢	أحمد الصالحي	٢٢٤٠
٣٣٢	أحمد النيسابوري	٢٢٤١
٣٣٢	أحمد بن حسن	٢٢٤٢
٣٣٢	أحمد الشقاق	٢٢٤٣
٣٣٣	أحمد الصوفي	٢٢٤٤
٣٣٣	أحمد المنجم	٢٢٤٥
٣٣٣	أحمد الكحال	٢٢٤٦
٣٣٤	أحمد الحلبي	٢٢٤٧
٣٣٤	أحمد الخطيب	٢٢٤٨
٣٣٤	أحمد البركديني	٢٢٤٩
٣٣٥	أحمد اليزدي	٢٢٥٠

الخطأ والتصويب

الخطأ	الصواب	رقم المجلد	رقم الصفحة	رقم السطر	رقم الترجمة
٢٤٠	٢٤٠٤	١	١٤	٢٢	التمهيد
عبد الرحميم	عبد الرحيم	٢	٣٦	١٤	٢٧٢
سبة	نسبة	٢	٦٠	حاشية (١)	
عين زربي	عين زربى	٢	٧٠	٥ حاشية (١)	٣١٠
اللجلاح	اللجلاج	٢	٢٢٢	١٣	٤١٧
النفس	القس	٢	٥٠٢	١٩	
مستتدهم	مستندهم	٣	٢١	حاشية سطر ٢٠	
الدخورية	الدخوارية	٣	٤٨	٢٢	٦٥٦
يوسف بن حيدر	يوسف بن حيدره	٣	٢٣٨	١٣	٨٠٠
نبريز	تبريز	٤	٦٢	١٨	٩٠٦
لحاجب	الحاجب	٤	٩٠	١٦	٩٣٧
الاستان	الاستانة	٤	١٣٥	١	٩٦٦
انصى	انص	٤	١٣٨	حاشية (١)	٩٦٨
الأعظمم	الأعظم	٥	٦٣	٦	١٣٢٩
بنسبة	بنسبه	٥	١٢٤	٧	١٣٧١
مزورع	مزروع	٥	١٤٢	١٥	١٣٩١
طبيبة	طبيبه	٥	٢٤٨	١٠	١٤٣٤
أفقيه	فقيه	٥	٣٦٩	٤	١٥٥٠
كلفة	كلفه	٥	٣٨٩	٤	١٥٧٢
نطيس	فُطَيْس	٥	٤٢٣	٨	١٥٩٩
المدينة	المدنية	٥	٤٩٩	١٧	١٦٨٥
بن	من	٥	٥٠١	٩	١٦٨٨
لامراء	لأُمراء	٥	٥٠٣	٦	١٦٩١
الشيانات	الشباتات	٦	٧	٤	١٧٨٨
زباره	ابن زباره	٦	٢١٠	٤	٢٠٥٦
بالأملي	بالآملي	٦	٢٢٦	٢	٢٠٨٢
العمي	العمى	٦	٣٦٩	٢٢	٢٣٥١

٣٠٠٠ ط١/١٠/١٩٩٦

